



Λάρισα 27-10-2022

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 773**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή κτιρίου για τη στέγαση του 55ου Νηπιαγωγείου».**

Στη Λάρισα σήμερα 27-10-2022 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε δια τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 46186/21-10-2022 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 16/07-01-2022 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ.κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Μαμάκος Αθανάσιος, 3) Σούλτης Γεώργιος, 4) Βούλγαρης Σωτήριος, 5) Αλεξούλης Ιωάννης, 6) Δαούλας Θωμάς, 7) Αναστασίου Μιχαήλ, 8) Τζατζάκης Φώτιος και 9) Νταής Παναγιώτης.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή κτιρίου για τη στέγαση του 55ου Νηπιαγωγείου» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 72 του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τη με αριθ. 503/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου «Επισκευή κτιρίου για τη στέγαση του 55ου Νηπιαγωγείου».
4. Τη με αριθ. 504/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Σύσταση Επιτροπής Διαπραγμάτευσης (γνωμοδοτικού οργάνου) για το έργο «Επισκευή κτιρίου για τη στέγαση του 55ου Νηπιαγωγείου».
5. Τη με αριθ. 520/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση πρακτικού Επιτροπής και ανάθεση του έργου «Επισκευή κτιρίου για τη στέγαση του 55ου Νηπιαγωγείου».
6. Τη με αριθ. 863/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Επισκευή κτιρίου για τη στέγαση του 55ου Νηπιαγωγείου».
7. Τη με αριθ. 138/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε., 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Επισκευή κτιρίου για τη στέγαση του 55ου Νηπιαγωγείου».
8. Τη με αρ. πρωτ. 44198/10-10-2022 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε για την έγκριση του 2<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου:

**«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ 55ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ»**

**ΑΝΑΔΟΧΟΥ: Α. ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**

**ποσού ευρώ: 395.160,33 (318.677,69 + 76.482,64 Φ.Π.Α. 24% )**

ήτοι μεγαλύτερης δαπάνης σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου κατά 10,93%).

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ιδίους πόρους.

**ΕΡΓΟ: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ 55ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ"**  
**ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Α. ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**

<b>ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>			
<b>ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 5,00%</b>	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>	<b>Φ.Π.Α.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (EURO)</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	201.612,90	48.387,10	250.000,00
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	191.533,34	45.968,00	237.501,34
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	95.742,42	22.978,18	118.720,60
<b>ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1ο Α.Π.Ε.</b>	287.275,76	68.946,18	356.221,94
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ</b>	318.677,69	76.482,64	395.160,33
<b>ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	-	-	-
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ</b>	10,93%	10,93%	10,93%
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	31.423,57	7.541,66	38.965,23

- A. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης..... - **euro**  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- B. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)..... **237.501,34 euro**
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις..... **38.965,23 euro**  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση  
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%)..... **395.160,33 euro**

ΛΑΡΙΣΑ 10 - 10 - 2022

**Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**

**ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

9. Την από 10-10-2022 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**  
**(Συνοδεύουσα τον 2ο Α.Π.Ε)**

**1.ΙΣΤΟΡΙΚΟ**

Η σύσταση της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης για την εκτέλεση του έργου έγινε με την 504/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Με την υπ' αριθμ. 520/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, εγκρίθηκε το 1<sup>ο</sup> πρακτικό της Επιτροπής Διαπραγμάτευσης και η ανάθεση του έργου στην εργοληπτική επιχείρηση Α.ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. Το έργο είναι προϋπολογισμού 175.296,75 €, υπάρχει ποσόν 26.294,51 € για απρόβλεπτη δαπάνη, ποσόν 21,64 € για πρόβλεψη αναθεώρησης και ποσόν 48.387,10 € για Φ.Π.Α , δηλαδή η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 250.000,00 €

Η μέση τεκμαρτή έκπτωση της ανάθεσης είναι 5,00 % και η συμβατική δαπάνη του έργου γίνεται 166.531,91 € και υπάρχει ποσόν 24.979,79 € για απρόβλεπτη δαπάνη, ποσόν 21,64 € για πρόβλεψη αναθεώρησης και ποσόν 45.968,00 € για Φ.Π.Α, δηλαδή η συνολική δαπάνη του έργου μετά την έκπτωση ανέρχεται στο ποσό των 237.501,34€.

Με την 138/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε ο 1<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. και η συμπληρωματική σύμβαση ποσού 118.720,60 €.

**2.ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ**

Ο παρών 2<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε αποκλειστικά και μόνο για να συμπεριλάβει την αύξηση της δαπάνης της αναθεώρησης και του ΦΠΑ.

**ΣΥΝΟΨΗ**

- 1) Το προτεινόμενο ποσό του 2<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. με ΦΠΑ ανέρχεται σε 395.160,33 € ήτοι υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης του 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ κατά 38.938,39 € η οποία οφείλεται στην αύξηση της δαπάνης της αναθεώρησης κατά 31.401,93 € και της αύξησης του ΦΠΑ κατά 7.536,46€.
- 2) Προτείνεται η έγκριση του παρόντος 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ του έργου.

Λάρισα 10/10/2022

**Οι επιβλέποντες**

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
ΑΓΡ.ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΜΑΡΙΑ ΔΕΛΗΠΟΥΛΙΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

10. Τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευή κτιρίου για τη στέγαση του 55ου Νηπιαγωγείου», ο οποίος έχει ως εξής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΣΑΣ  
ΔΙΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜ. ΚΤΗΡΙΩΝ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ 55ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Α.ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

Α/Α	Είδος Έργου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΣΩΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΗΞΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙΣ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΗΞΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επι πλέον	Επι πλέον	Επι πλέον	Επι πλέον
<b>Αρχική σύμβαση</b>																				
<b>Εργασίες προϋπολογισμού</b>																				
<b>1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>																				
1	Καθαρή μεσαία προπόνηση εκσκαφών και κατεδαφισμών με αυτοκίνητο	ΟΙΚ.2180	1	m <sup>3</sup> .km	3.000,00	0,32	960,00		741,51	0,32	237,28		741,51	0,32	237,28		722,72			
2	Καθαρή πλακοστρώσεων δαπέδων πατώσ τύπου και ομοιόμορφα παχούς χωρίς να καταβάλλεται πρόσοψη για την εξάντληση αερίων πλάκων	ΟΙΚ.2236	2	m <sup>2</sup>	72,00	7,90	568,80		268,77	7,90	2.123,28		268,77	7,90	2.123,28		1.554,48			
3	Καθαρισμός πλινθοδομίων	ΟΙΚ.2222	3	m <sup>3</sup>	8,00	15,70	125,60		8,78	15,70	137,85		8,78	15,70	137,85		12,25			
4	Καθαρή επιστρώσεων τοίχων πατώσ τύπου χωρίς να καταβάλλεται πρόσοψη για την εξάντληση αερίων πλάκων	ΟΙΚ.2238	4	m <sup>2</sup>	90,00	4,50	405,00		54,56	4,50	245,52		54,56	4,50	245,52		159,48			
5	Αποστράγγιση ελάνων ή σφίρων κορυφωμάτων	ΟΙΚ.2275	5	m <sup>2</sup>	42,00	16,80	705,60		49,12	16,80	825,22		49,12	16,80	825,22		119,62			
6	Καθαρή σκαμνών κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαριστίς	ΟΙΚ.2226	6	m <sup>3</sup>	9,00	56,00	504,00		2,48	56,00	138,88		2,48	56,00	138,88		365,12			
7	Καθαρή έλξης στήλης και επικραμωστίς	ΟΙΚ.5276	7	m <sup>3</sup>	4,00	58,00	232,00		1,85	58,00	107,30		1,85	58,00	107,30		124,70			
8	Διάνοξη οπών σκαμνών ή ανομαλίων σε πλινθοδομίες για στες επιστρώσεις άνω των 0,05 m <sup>2</sup> και έως 0,12 m <sup>2</sup>	ΟΙΚ.2267B	8	TEM	20,00	9,00	180,00		18,00	9,00	162,00		18,00	9,00	162,00		18,00			
9	Διάνοξη αλκαίου σε πλινθοδομή για πλάτος αλκαίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΟΙΚ.2266B	9	m	20,00	11,25	225,00		16,10	11,25	181,13		16,10	11,25	181,13		43,87			
10	Διάνοξη αλκαίου σε λιθόδομη ή άσπλο σκυρόδεμα για πλάτος αλκαίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΟΙΚ.2268B	10	MM	50,00	22,50	1.125,00		21,60	22,50	486,00		21,60	22,50	486,00		639,00			
11	Αποστράγγιση οικολομωμάτων για με αλλικά κυλάδια	ΟΙΚ.2275	11	kg	700,00	0,35	245,00		2.437,50	0,35	853,13		2.437,50	0,35	853,13		608,13			
12	Οπισπλινθοδομίες με διαμένους τυποποιημένους οπισπλινθούς 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλινθού (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ.4862.1	12	m <sup>2</sup>	185,00	22,50	3.712,50		121,21	22,50	2.727,23		121,21	22,50	2.727,23		985,27			
13	Διαλώματα (σενά) από ελασρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΟΙΚ.3213	13	m	55,00	16,80	924,00		45,77	16,80	768,94		45,77	16,80	768,94		155,06			
14	Γυροσπίδες σφηνικές, επιπέδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ.7809	14	m <sup>2</sup>	62,00	15,50	961,00		151,68	15,50	2.351,04		151,68	15,50	2.351,04		1.390,04			
15	Γυροσπίδες κωνές, επιπέδες, πάχους 15 mm	ΟΙΚ.7809	15	m <sup>2</sup>	105,00	13,50	1.417,50		335,96	13,50	4.535,46		335,96	13,50	4.535,46		3.117,96			
16	Θερμο-ηχομόωση με πλινθικές φρεπαράβρακα πάχους 50 mm	ΟΙΚ.7834	16	m <sup>2</sup>	83,00	14,00	1.162,00		97,16	14,00	1.360,24		97,16	14,00	1.360,24		196,24			
17	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ.6118	17	kg	250,00	2,80	700,00		896,46	2,80	2.510,09		896,46	2,80	2.510,09		1.810,09			
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογέρατου για κατασκευές πλινθοδομίας κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ.3214	18	m <sup>3</sup>	45,00	90,00	4.050,00		22,04	90,00	1.983,60		22,04	90,00	1.983,60		2.066,40			
19	Ειλεστικοι χυτών μερισσαστικών	ΟΙΚ.3811	19	m <sup>2</sup>	40,00	22,50	900,00		29,71	22,50	688,48		29,71	22,50	688,48		231,52			
20	Χαλιδώνιοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C	ΟΙΚ.3873	20	kg	2.300,00	1,07	2.461,00		2.300,00	1,07	2.461,00		2.300,00	1,07	2.461,00					
					<b>Σε μετρητά</b>				<b>21.864,00</b>				<b>24.863,67</b>							

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επι πλεόν	Επι ελάττων	Επι πλεόν	Επι ελάττων	
					<b>Από μεταφορά</b>				<b>24.863,67</b>				<b>24.863,67</b>								
21	Χαλαρήνοι οπλισμοί σφιδρωμάτων, Δομικά πλέγματα B500C		21	kg	150,00	1,01	151,50		399,44	1,01	403,43			399,44	1,01	403,43	251,93				
22	Στέγη βλήνη για επεξεργασία με γυάλινο ίκτι κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες		22	m <sup>2</sup>	60,00	65,00	3.900,00		52,96	65,00	3.442,40			52,96	65,00	3.442,40	457,60				
23	Επιτοίσιες στεγνών και λεπτόνων με συνθετική ύλη τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm		23	m <sup>2</sup>	60,00	16,80	1.008,00		94,91	16,80	1.594,49			94,91	16,80	1.594,49	586,49				
24	Επιτοίσιες ντουλάπες		24	m <sup>2</sup>	14,00	125,00	1.750,00		2,73	125,00	341,25			2,73	125,00	341,25	1.408,75				
25	Επιτοίσιες κουζίνας επί οπατέλου μίχ τυποποιημένα		25	m <sup>2</sup>	2,50	226,00	565,00		0,96	226,00	216,96			0,96	226,00	216,96	348,04				
26	Επιτοίσιες κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα		26	m <sup>2</sup>	1,50	181,00	271,50		0,86	181,00	155,66			0,86	181,00	155,66	115,84				
27	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής		27	kg	450,00	3,10	1.395,00		183,58	3,10	569,10			183,58	3,10	569,10	825,90				
28	Μεταλλικός σκελετός ή διπύλωμα επεξεργασίας		28	kg	3.500,00	3,40	11.900,00		3.879,00	3,40	13.188,80			3.879,00	3,40	13.188,80	1.288,80				
29	Κινητές σπές αερισμού		29	m <sup>2</sup>	29,00	45,00	1.305,00		15,41	45,00	693,45			15,41	45,00	693,45	611,55				
30	Επικεραμωτισί με κεραμίδα ρωμαϊκού τύπου		30	m <sup>2</sup>	80,00	23,50	1.410,00		60,69	23,50	1.426,22			60,69	23,50	1.426,22	16,22				
31	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκευμή, ψευδοροφή από πλάκες ορθογώνιων πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 60x600 mm ή 625x625 mm		31	m <sup>2</sup>	140,00	25,90	3.626,00		122,38	25,90	3.169,64			122,38	25,90	3.169,64	456,36				
32	Περιβόλια δωματός (λουκία)		32	MM	25,00	9,00	225,00			9,00	479,45				9,00	479,45	5,45				
33	Επιτοίσιες με ελαστομερή υδροσφιμενιστή μεμβράνη		33	m <sup>2</sup>	60,00	7,90	474,00		60,69	7,90	479,45			60,69	7,90	479,45	12,42				
34	Θεραμωτισί κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αεραυδή εγγυασμένη πολυστερίνη πάχους 100 mm		34	m <sup>2</sup>	60,00	18,00	1.080,00		60,69	18,00	1.092,42			60,69	18,00	1.092,42	1,295,29				
35	Θεραμωτισί τοίχων με πλάκες από αεραυδή εγγυασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm		35	m <sup>2</sup>	80,00	11,80	944,00		189,77	11,80	2.239,29			189,77	11,80	2.239,29	1.874,40				
36	Κατασκευές από αλουμίνιο γυαλιστά αλουμινίου μονόφυλλα διφυλλα, τριφυλλα ή τετραφυλλα ανοιγόμενα και ανακλινόμενα για υποδοχή οπτικών υαλοπινάκων ή πινάκων αερομπασιλική σπαράο τμήμα και αερομπασιλική σπαράο τμήμα για εστιαστές UV με 1,8 W/m <sup>2</sup> (1 βέλη στο βέλη στο		36	m <sup>2</sup>	33,00	220,00	7.260,00		41,52	220,00	9.134,40			41,52	220,00	9.134,40	660,15				
37	Επιτοίσιες διαπέδων με ισοπέδους πλάκες υαλοπινάκων πάχους 2 cm σε ανάλογα 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο		37	m <sup>2</sup>	20,00	81,00	1.620,00		11,85	81,00	959,85			11,85	81,00	959,85	349,44				
38	Πόδες παρθέτων από μαρμάρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μαρμάρο d = 2 cm		38	m <sup>2</sup>	2,20	84,00	184,80		6,36	84,00	534,24			6,36	84,00	534,24	399,75				
39	Επιτοίσιες βαμβύλινη υφούς εις 2,00 m με μαρμάρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βαμβύλινη)		39	MM	20,00	39,00	780,00		30,25	39,00	1.179,75			30,25	39,00	1.179,75	232,05				
40	Υαλοπινάκων διακοσμητικών υαλοπινάκων τεσσάρων εποχών συνολικού πάχους 24mm (κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm κενό 12 mm κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm)		40	m <sup>2</sup>	25,00	85,00	2.125,00		27,73	85,00	2.357,05			27,73	85,00	2.357,05					
					<b>Σε μεταφορά</b>				<b>66.041,32</b>				<b>66.041,32</b>								

Α/Α	Είδος Έργου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΩΤΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ					ΕΓΚΡΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΟ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΘΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επι πλέον	Επι έλαττον	Επι πλέον	Επι έλαττον			
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική							
					<b>63.638,80</b>					<b>68.041,32</b>													
41	Ευλινες ελαστες σε θραμμές οπιστοπλινθωδεις	ΟΙΚ 5446.1	41	m	50,00	16,80	840,00			16,80	840,00			840,00									
42	Θυρες ευλινες τετραοριστες με κερσα οριζη, πλαταος έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	42	m2	21,00	140,00	2.940,00			20,10	140,00	2.814,00		126,00									
43	Παροδα (δενος χειρολαβών) εισαγωγικη ελκινωθ οφθαλ.	ΟΙΚ 6543	43	ζευγ	11,00	20,00	220,00			10,00	20,00	200,00		20,00									
44	Προσθηκα και τοποθηση προσομοιωτου χειρολαβας απο πλαστικο υλικο με κερσα οριζη ανασητη με φερφες (χωρις οθηνθ δαπηδου)	ΟΙΚ 6118	44	m2	19,00	450,00	8.550,00			20,11	450,00	9.049,50		499,50									
45	Στληρα νηολαδματα απθ ραβδου συνδενων δατωων απλου σχεδου απο ευνηγραμμες ραβδουδ	ΟΙΚ 6401	45	kg	400,00	4,50	1.800,00			400,00	4,50	1.800,00											
46	Επιστρωσεις σιμεντονοηας τεκνου παχος 10 cm για διαμορφωση κλισεων για την τοποθηση πλακοιδων δαπηδου.	ΟΙΚ 7336	46	m2	130,00	26,00	3.380,00			130,00	26,00	3.380,00											
47	Επιστρωσεις τολων με πλακιδια πορσελάνης λακαθ η ενωχωμα 15x15 cm, με χροση κονοματων διατρωσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7326.1	47	m2	82,00	33,50	2.747,00			92,84	33,50	3.110,14		363,14									
48	Επιστρωσεις δαπηδων με κεραμικα πλακιδια GROUP 4, χλωρογο πολυβινυλο (PVC)	ΟΙΚ 7331	48	m2	27,00	33,50	904,50			24,07	33,50	806,35			98,15								
49	Επιστρωσεις για ελπηση απθ χλωρογο πολυβινυλο (PVC)	ΟΙΚ 7396	49	m2	45,00	10,00	450,00			10,00				450,00									
50	Επιστρωσεις με ελπηση απθ χλωρογο πολυβινυλο (PVC)	ΟΙΚ 7396	50	m2	150,00	19,70	2.955,00			168,83	19,70	3.325,95		370,95									
51	Επιχωρηματα τριπλα - τριβελια με τοιπετοισοναμα	ΟΙΚ 7121	51	m2	250,00	13,50	3.375,00			268,52	13,50	3.638,52		263,52									
52	Προστωμασα επιχωρημενων επιφανειων τοιχων για χρωματισμοδ	ΟΙΚ 7735	52	m2	250,00	1,70	425,00			97,20	1,70	165,24			259,76								
53	Βαση εισαγωγικων επιφανειων επιχωρηματων σιμοροδματος η νεμοροδμων με οκολοηκο σιμοροηο χρωμα βασεικ νεου χρωματισμοδ	ΟΙΚ 7744	53	m2	360,00	13,50	4.860,00			440,32	13,50	5.944,32		1.084,32									
54	Χρωματισμοι επι επιφανειων επιχωρηματων με χρωμασα υδατικη διαστορα, ακρυλικη, πολυβινυλικη βασεικ εξωτερικων επιφανειων με χροση χρωματων ακρυλικη η σιμεντο-ακρυλικη βασεικ.	ΟΙΚ 7785.1	54	m2	170,00	10,10	1.717,00			170,00	10,10	1.717,00											
55	Αντισπρωκιες βαθεικ, ερασηνη σιμοροηοσολο τεκνου χρωματοδ ακυδιων η σιμεντο-ακρυλικων ρητινων, ενθς συσταηου.	ΟΙΚ 7744	55	m2	120,00	2,20	264,00			272,16	2,20	598,75		334,75									
56	Ελαστωμασατο κονοι σιδηρων επιφανειων με χρωμασα ακυδιων η ακρυλικων ρητινων, βασεικ νεου η διαλοηου	ΟΙΚ 7755	56	m2	120,00	6,70	804,00			272,16	6,70	1.823,47		1.019,47									
57	Θυρες μεταλλικηκ τυρωσφακεικ, ανοηνηκεκ, μονοφυλικ, χωρις φενηνη, κλασηκ πυρασηστασηκ 90 mm	ΟΙΚ 6236	57	m2	2,50	335,00	837,50			1,87	335,00	626,45		211,05									
58	Σταβασηκ πλαταοδ 5 εκκ 8 cm, παχοδ τουλαχιστον 12 mm, απθ ζυλια τυπου Σουηδιακ	ΟΙΚ 5352	58	MM	190,00	6,20	1.178,00			118,05	6,20	731,91		446,09									
					<b>101.785,80</b>					<b>107.772,92</b>													
					<b>Σε μεταφορα</b>					<b>107.772,92</b>													

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΣΩΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΗΞΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΗΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΗΞΕΙΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επι πλέον	Επι έλαττον	Επι πλέον	Επι έλαττον				
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
<b>Συνολο: 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>							<b>101.822,20</b>			<b>101.792,52</b>			<b>107.792,52</b>			<b>107.792,52</b>			<b>19.058,50</b>		<b>13.088,18</b>			
<b>2 Η/Μ</b>																								
59	Πάχος από αλασπίδι ροομάκια ενδορείου τύπου DJ-RFPAL			m2	1,30	28,00	39,40		0,70	28,00	19,60		0,70	28,00	19,60				16,80					
1	Αποβλήτων ειδών υγιεινής και θερμαντικών σωμάτων	H/AM 39		TEM	1,00	700,00	700,00		1,00	700,00	700,00		1,00	700,00	700,00									
2	Αποβλήτων ειδών υγιεινής, τσιπός τύπου με το ανάλογο υφολογικό δικτύω	H/AM 14		TEM	5,00	39,25	196,25			39,25				39,25					196,25					
3	Εξοπλισμός τουαλέτας AMEA πλήρης	H/AM 14		TEM	1,00	1.600,00	1.600,00		1,00	1.600,00	1.600,00		1,00	1.600,00	1.600,00									
4	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	H/AM 17		TEM	2,00	164,74	329,48		2,00	164,74	329,48		2,00	164,74	329,48									
5	Νιπτήρας πορσελάνης νηπίων	H/AM 17		TEM	9,00	111,17	1.000,53		9,00	111,17	1.000,53		9,00	111,17	1.000,53				180,00					
6	Ντουλέρα πορσελάνης 75X75	H/AM 14		TEM	1,00	180,00	180,00			180,00				180,00					180,00					
7	Εξοπλισμός WC (σφπ.)	H/AM 39		TEM	3,00	35,00	105,00			35,00				35,00					105,00					
8	Χαριόδητη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	H/AM 14		TEM	6,00	17,05	102,30		4,00	17,05	68,20		4,00	17,05	68,20				34,10					
9	Σιπωνοθήκη επανομοιότυπη	H/AM 13		TEM	11,00	16,06	176,66		8,00	16,06	128,48		8,00	16,06	128,48									
10	Νεροχόπις χαλιδένιος ανοξείδωτος πλάτους τριήπου 50 cm μίας σκέλης	H/AM 17		TEM	1,00	134,39	134,39		1,00	134,39	134,39		1,00	134,39	134,39				48,18					
11	Ανακτιρας (μπαταρία) βερμού- ψυχρού ύδατος, νεροχόπι 1/2" B.T	H/AM 13		TEM	1,00	97,09	97,09		1,00	97,09	97,09		1,00	97,09	97,09									
12	Ανακτιρας (μπαταρία) βερμού- ψυχρού ύδατος, ορεοχάλκινος, επανομοιότυπος ντουλέρας	H/AM 13		TEM	1,00	74,95	74,95			74,95				74,95					74,95					
13	Ανακτιρας (μπαταρία) βερμού- ψυχρού ύδατος, ορεοχάλκινος, επανομοιότυπος ντουλέρας	H/AM 13		TEM	10,00	60,63	606,30		10,00	60,63	606,30		10,00	60,63	606,30									
14	Λεσφή αποκαθαρησιου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	H/AM 14		TEM	4,00	105,42	421,68		4,00	105,42	421,68		4,00	105,42	421,68									
15	Δοχείο πλύσεως αποκαθαρησιου Κιλιόδηκη ή τριαιταξείδη, παπρό ή γραβιτό πλύσης	H/AM 15		TEM	4,00	98,72	394,88		4,00	98,72	394,88		4,00	98,72	394,88									
16	Καθίσμα κλειστής πλαστικό με κάλυμα γραβατός, λευκό	H/AM 18		TEM	4,00	22,97	91,88		4,00	22,97	91,88		4,00	22,97	91,88									
17	Εγκατάσταση λεκανής αποκαθαρησιου χαλιδής πλάτους 42 X 60 cm με εσοφρα ορεοχάλκινη	H/AM 14		TEM	1,00	210,00	210,00		2,00	210,00	420,00		2,00	210,00	420,00				210,00					
18	Σέρουι Πλαστικό διαπύθου Φ100 με εσοφρα ορεοχάλκινη	H/AM 8		TEM	5,00	33,04	165,20		5,00	33,04	165,20		5,00	33,04	165,20									
19	Σέρουι νεροχόπιου από πολυαιθυλένιο	H/AM 17		TEM	1,00	42,57	42,57		1,00	42,57	42,57		1,00	42,57	42,57									
20	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μηλόβουτε διαστάσεων 42 X 60 cm	H/AM 13		TEM	10,00	31,21	312,10		5,00	31,21	156,05		5,00	31,21	156,05				156,05					
21	Φρεσάτο επισκευές δικτύων αποχετευσεως, διαστάσεων 30 X 30	H/AM 10		TEM	4,00	114,05	456,20		2,00	114,05	228,10		2,00	114,05	228,10				228,10					
22	Φρεσάτο επισκευές δικτύων αποχετευσεως, διαστάσεων 60 X 60	H/AM 10		TEM	2,00	185,65	371,30			185,65				185,65					371,30					
23	Πλαστικός σωλήνας αποχετευσεως, από σπλήτρο P.V.C. Πίστους 6cm διαμέτρου φ40 mm	H/AM 8		m	20,00	12,05	241,00		11,09	12,05	133,63		11,09	12,05	133,63				107,37					
<b>Σε μεταφορά</b>							<b>8.009,76</b>			<b>6.718,46</b>			<b>107.792,52</b>	<b>6.718,46</b>				<b>19.058,50</b>			<b>13.088,18</b>			

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΣΩΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΗΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΥΤΕΡΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επι πλέον	Επι έλαττον	Επι πλέον	Επι έλαττον
					<b>8.009,76</b>				<b>101.822,20</b>				<b>6.718,46</b>				<b>19.088,60</b>		<b>13.088,18</b>	
1					<b>Από μεταφορά</b>															
24	Πλαστικός σωλήνας αποχετευσης από σκληρό Ρ.Υ.C. πίεσης 63mm διαμέτρου φ50 mm	H/AM 8		m	25,00	13,61	340,25		30,52	13,61	415,38		30,52	13,61	415,38		75,13			
25	Πλαστικός σωλήνας αποχετευσης από σκληρό Ρ.Υ. C. διαμέτρου φ100	H/AM 8		m	25,00	21,38	534,50		25,83	21,38	552,25		25,83	21,38	552,25		17,75			
26	Επισκευή ορυμάτων πηλαίων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος τυβόμενα έως 3,00m με την ηλεκτρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορυγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1		m <sup>3</sup>	5,00	6,70	33,50		2,43	6,70	16,28		2,43	6,70	16,28			17,22		
27	Ανορυφή φρεσών	ΟΙΚ. 2142		m <sup>3</sup>	4,00	17,00	68,00											68,00		
28	Αποβλήτων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων	H/AM 39		TEM	1,00	700,00	700,00		1,00	700,00	700,00		1,00	700,00	700,00					
29	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διαμέτρου 3 Χ 1 5mm <sup>2</sup>	H/AM 46		m	350,00	5,07	1.774,50		635,62	5,07	3.222,59		635,62	5,07	3.222,59		1.448,09			
30	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διαμέτρου 3 Χ 2 5mm <sup>2</sup>	H/AM 46		m	100,00	5,42	542,00		775,36	5,42	4.191,61		775,36	5,42	4.191,61		3.649,61			
31	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διαμέτρου 5 Χ 6mm <sup>2</sup>	H/AM 46		m	10,00	11,20	112,00											112,00		
32	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διαμέτρου 5 Χ 16mm <sup>2</sup>	H/AM 46		m	10,00	14,50	145,00											145,00		
33	Κυτό διακλαδύσεως Πλαστικό φ. 80 Χ 80mm	H/AM 41		TEM	40,00	4,76	190,40		44,00	4,76	209,44		44,00	4,76	209,44		19,04			
34	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Πλαστικός εύθλις 13,5mm	H/AM 41		m	300,00	3,20	960,00		52,60	3,20	168,32		52,60	3,20	168,32			791,68		
35	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Πλαστικός στροφάλ 13,5mm	H/AM 41		m	10,00	3,17	31,70											31,70		
36	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Πλαστικός στροφάλ 16mm	H/AM 41		m	15,00	3,96	59,40		1.375,24	3,96	5.445,95		1.375,24	3,96	5.445,95		5.386,55			
37	Εξοδιστική λυχνία τάσεως μέχρι 500V με φωτιστικό σώμα και προσαρμοστή 250V Α.Π.Π.Α.φ.φ.φ.	H/AM 52		TEM	4,00	19,42	77,68		3,00	19,42	58,26		3,00	19,42	58,26			19,42		
38	Διακόπτης πινακών ενδεικτικού τύπου 63 Α	H/AM 55		TEM	1,00	25,60	25,60		1,00	25,60	25,60		1,00	25,60	25,60					
39	Διακόπτης πινακών ενδεικτικού τύπου 16 Α	H/AM 55		TEM	1,00	12,98	12,98											12,98		
40	Αυτομάτος ηλεκτρονικός διακόπτης διαφοράς 40 Α	H/AM 51		TEM	1,00	60,94	60,94		1,00	60,94	60,94		1,00	60,94	60,94					
41	Ασφακία συντηκτική (83) Α τύπου ΕΖ-SIEMENS πλήρης από προσαρμοστή με την βάση	H/AM 54		TEM	3,00	11,06	33,18		3,00	11,06	33,18		3,00	11,06	33,18					
42	Ασφακία συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως (25)Α και σπειρωμάτων Ε 33	H/AM 54		TEM	10,00	10,68	106,80											106,80		
43	Μικροαυτόματος για ασφαλισία ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου 16 Α-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	H/AM 55		TEM	15,00	9,07	136,05		33,00	9,07	299,31		33,00	9,07	299,31		163,26			
44	Μικροαυτόματος για ασφαλισία ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου 16 Α-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	H/AM 55		TEM	10,00	10,04	100,40		57,00	10,04	572,28		57,00	10,04	572,28		471,88			
<b>Σε μεταφορά</b>					<b>14.054,64</b>				<b>101.822,20</b>				<b>22.689,86</b>				<b>19.088,60</b>		<b>13.088,18</b>	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΣΩΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΗΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΗΘΕΙΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επι πλέον	Επι έλαττον	Επι πλέον	Επι έλαττον		
																					10	11
					<b>14.054,64</b>				<b>101.822,20</b>				<b>22.689,85</b>				<b>107.792,52</b>		<b>19.088,60</b>		<b>13.088,18</b>	
<b>Από μεταφορά</b>																						
45	Μικροαπόσπασ για ασφαλή ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	H/M 55	104	TEM	2,00	10,04	20,08		7,00	10,04	70,28					50,20						
46	Μικροαπόσπασ για ασφαλή ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	H/M 55	105	TEM	2,00	11,03	22,06											22,06				
47	Μικροαπόσπασ για ασφαλή ηλεκτρικών συστημάτων ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16A	H/M 51	106	TEM	1,00	30,36	30,36											30,36				
48	Ηλεκτρικός πίνακας από θερμολαστικό υλικό 18 στοιχείων	H/M 52	107	TEM	1,00	115,42	115,42		1,00	115,42	115,42											
49	Ρελαϊάδα της σιγανός φασός πλήρης εντάσεως 16A SCHUKO	H/M 49	108	TEM	5,00	15,47	77,35		4,00	15,47	61,88								15,47			
50	Ρελαϊάδα της κυκλικός SCHUKO εντάσεως 16 A	H/M 49	109	TEM	40,00	9,04	361,60		61,00	9,04	551,44					189,84						
51	Διακόπτης κυκλικός με πλήρη προστασία 250 V, 10A εντάσεως 10A, κρισιμότερ η φάλε	H/M 49	110	TEM	10,00	5,84	58,40		13,00	5,84	75,92					17,52						
52	Διακόπτης κυκλικός με πλήρη προστασία 250 V, 10 A εντάσεως 10 A, απλά μονοπολικός	H/M 49	111	TEM	15,00	15,00	225,00		15,00	15,00	225,00											
53	Διακόπτης κυκλικός με πλήρη προστασία 250 V, 10 A εντάσεως 10A απλά μονοπολικός	H/M 49	112	TEM	10,00	4,06	40,60											40,60				
54	Φωτιστικό σπασ τύπου LED 40W, φωτιστικό με αερόφωτο, η ασφαλμένο	H/M 59	113	TEM	35,00	83,22	2.912,70		39,00	83,22	3.245,58					332,88						
55	Φωτιστικό γραμμικό στεγασή LED 2x13W 230 V, 12,9mm IP65	H/M 59	114	TEM	5,00	55,08	275,40		11,00	55,08	605,88					330,48						
56	Φωτιστικό σπασ με ελεγκσθή κωδωνά και προσαρμοστήρα (κωδωνά για λαμπύρα LED	H/M 103	115	TEM	5,00	40,00	200,00		16,00	40,00	640,00					440,00						
57	Πλαστικό κανάλι τύπου LEGRAND 20x13 mm	H/M 41	116	m	10,00	5,57	55,70		7,04	5,57	39,21							16,49				
58	Πλαστικό κανάλι τύπου LEGRAND 40x25 mm	H/M 41	117	m	15,00	6,19	92,85		3,90	6,19	24,14							68,71				
59	Πλαστικό κανάλι τύπου LEGRAND 40x40 mm	H/M 41	118	m	10,00	8,53	85,30		0,80	8,53	6,82							78,48				
60	Καλώδιο δέσμευών SFU/TP 4 ζευγών CAT 6	H/M 48	119	m	50,00	2,95	147,50		453,30	2,95	1.337,24					1.189,74						
61	Καλώδιο τύπου H05VNF (NYLHY) 2 x 1,55 mm2	H/M 44	120	m	2,00	2,05	4,10											4,10				
62	Πριζά ηλεκτρικών RJ 45	H/M 47	121	TEM	5,00	10,97	54,85		16,00	10,97	175,52											
63	Αυτοάνομη κλιματιστική μονάδα τύπου Inverter, φέρης - θερμότητας, ικανότητας 12.000 BTU/h	H/M 32	122	TEM	2,00	751,84	1.503,68		4,00	751,84	3.007,36					1.503,68						
64	Αυτοάνομη κλιματιστική μονάδα τύπου Inverter, φέρης - θερμότητας, ικανότητας 16.000 BTU/h	H/M 32	123	TEM	1,00	1.668,84	1.668,84		1,00	1.668,84	1.668,84											
65	Κεραίες T.V. μετά του σπασού με κριτικά της αντιστροφικής	H/M 48	124	TEM	1,00	513,68	513,68		1,00	513,68	513,68											
66	Εισαγωγής σημάτων κεραίας T.V. προσαρμοσ	H/M 48	125	TEM	1,00	146,92	146,92		1,00	146,92	146,92											
67	Λιγνη κεραίας T.V	H/M 5	126	TEM	3,00	23,94	71,82		5,00	23,94	119,70					47,88						
<b>Σε μεταφορά</b>					<b>22.739,85</b>				<b>101.822,20</b>				<b>36.320,68</b>				<b>107.792,52</b>		<b>19.088,60</b>		<b>13.088,18</b>	





Α/Α	Είδος Έργου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΣΩΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΗΞΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΥΡΩ		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επι πλέον	Επι έλλειπον	Επι πλέον	Επι έλλειπον	
																					6
<b>1η Συμπληρωματική Σύμβαση</b>																					
<b>Εργασίες προπολιτισμού</b>																					
<b>1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>																					
1	Αποθήκευση κινδύνων για μεταλλικά εγκλωβισμένα	ΟΙΚ 2275	11	kg	390,43	0,35	136,65		390,43	0,35	136,65		390,43	0,35	136,65						
2	Πυροσβεστής κοινός, επιπέδης, πάχους 15 mm	ΟΙΚ 7909	15	m2	153,74	13,50	2.075,49		153,74	13,50	2.075,49		153,74	13,50	2.075,49						
3	Χαλύβδινο σπλιρμάλ σφικροδέματος, κατηγορίας Β500C	ΟΙΚ 3873	20	kg	572,54	1,07	612,62		572,54	1,07	612,62		572,54	1,07	612,62						
4	Χαλύβδινο σπλιρμάλ σφικροδέματος, Δομικά Πλέγματα Β500C	ΟΙΚ 3873	21	kg	43,85	1,01	44,29		43,85	1,01	44,29		43,85	1,01	44,29						
5	Επικράσηση με κεραμίδια ρωμικού τύπου	ΟΙΚ 7211	30	m2	232,68	23,50	5.467,98		232,68	23,50	5.467,98		232,68	23,50	5.467,98						
6	Επιστρώση με ελαστομερή υδροαπωθητική μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	33	m2	232,68	7,90	1.838,17		232,68	7,90	1.838,17		232,68	7,90	1.838,17						
7	Σιδηρά εγκλωβισμένα από ραβδούς, συνήθων διατομών, απλού σχήλου από ευθύγραμμες ραβδούς	ΟΙΚ 6401	45	kg	1.749,17	4,50	7.871,27		1.749,17	4,50	7.871,27		1.749,17	4,50	7.871,27						
8	Επιστρώσεις σιμεντοκονίας τελικού πάχους 10 cm για διαμόρφωση κλίσεων για την ταχύτερη παχιδιόλη δαπέδου.	ΟΙΚ 7336	46	m2	102,34	26,00	2.660,84		102,34	26,00	2.660,84		102,34	26,00	2.660,84						
9	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διαστολής, ακρυλικής, σπινελιωτικής ή πολυουρεθαιλικής η πολυουρεθαιλικής με χρωματισμό, σπινελιωτικής ή σπινελιωτικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	54	m2	216,37	10,10	2.185,34		216,37	10,10	2.185,34		216,37	10,10	2.185,34						
10	Αποθήκευση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΟΙΚ 2236	N.T 1	m2	232,68	2,20	511,90		232,68	2,20	511,90		232,68	2,20	511,90						
11	Καθαρισμοί ψευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ 2275	N.T 2	m2	154,22	5,60	863,63		154,22	5,60	863,63		154,22	5,60	863,63						
12	Καθαρισμοί επιχρισμάτων	ΟΙΚ 2252	N.T 3	m2	50,00	5,60	280,00		50,00	5,60	280,00		50,00	5,60	280,00						
13	Καθαρισμοί επικερασμένων χωρίς να καταβάλλεται πρόσοχη για την εγγύλη αεραίων κεράμων	ΟΙΚ 2241	N.T 4	m2	190,00	6,70	1.273,00		190,00	6,70	1.273,00		190,00	6,70	1.273,00						
14	Καθαρισμοί στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιαφανούς κοπής	ΟΙΚ 2226	N.T 5	m <sup>2</sup> cm (dm2)	221,00	17,00	3.757,00		221,00	17,00	3.757,00		221,00	17,00	3.757,00						
15	Τεχνόληση στέγης από ξυλικά προϊόντα	ΟΙΚ 5280	N.T 6	m3	1,27	450,00	571,50		1,27	450,00	571,50		1,27	450,00	571,50						
16	Γωνιόκλιση προστασίας σιμών τοιχοτεσσάλων από ψυροσβεστής	ΟΙΚ 6116	N.T 7	m	142,99	3,90	557,66		142,99	3,90	557,66		142,99	3,90	557,66						
17	Τσιμεντοσανίδες επιπέδης, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7909	N.T 8	m2	31,91	31,50	1.005,17		31,91	31,50	1.005,17		31,91	31,50	1.005,17						
18	Κατασκευή θραυκτικού δαπέδου με υποστρώμα σκυρόδεμα ελάχιστου πάχους 5 cm	ΟΙΚ 7375.1	N.T 9	m2	148,15	22,50	3.333,38		148,15	22,50	3.333,38		148,15	22,50	3.333,38						
19	Επίχρωση θραυκτικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστρώση λευκών ή ερυθρών τσιμεντοπλάκων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ 7744	N.T 10	m2	91,09	22,50	2.049,53		91,09	22,50	2.049,53		91,09	22,50	2.049,53						
20	Μακρύς επάστρωσιμος σφικροδέματος οσούληποτε πάχους	ΟΙΚ 3240	N.T 11	m3	12,11	1.796,01	21.749,68		12,11	1.796,01	21.749,68		12,11	1.796,01	21.749,68						
<b>Σε μετρηφορά</b>							<b>58.845,10</b>				<b>58.845,10</b>				<b>58.845,10</b>						

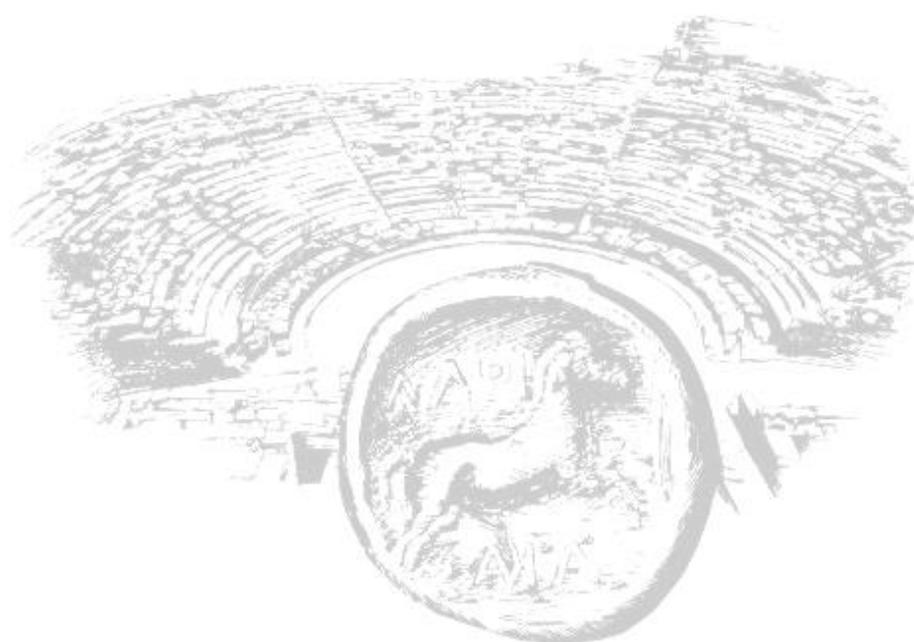


2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφοράς
<b>Σύνολο εργασιών</b>	<b>166.531,91</b>	<b>95.742,42</b>	
Απρόβλεπτα	24.970,79		
<b>Αθροισμα</b>	<b>191.511,70</b>	<b>95.742,42</b>	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 95.742,42 ή ποσοστό 49,99%
Πρόβλεψη ανθεωρήσης	21,64		
<b>Αθροισμα</b>	<b>191.533,34</b>	<b>95.742,42</b>	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 95.742,42 ή ποσοστό 49,99%
ΦΠΑ	45.968,00	22.978,18	
<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>	<b>237.501,34</b>	<b>118.720,60</b>	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 118.720,60 ή ποσοστό 49,99%
<b>Σύνολο υπερβάσεων</b>	<b>Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)</b>	<b>Προτεινόμενη ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)</b>	<b>Διαφοράς [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]</b>
<b>Σύνολο εργασιών</b>	<b>287.254,12</b>	<b>287.254,12</b>	
Απρόβλεπτα			
<b>Αθροισμα</b>	<b>287.254,12</b>	<b>287.254,12</b>	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη ανθεωρήσης	21,64	31.423,57	
<b>Αθροισμα</b>	<b>287.275,76</b>	<b>318.677,69</b>	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 31.401,93 ή ποσοστό 10,93%
ΦΠΑ	68.945,18	76.492,64	
<b>Σύνολο με ΦΠΑ</b>	<b>356.221,94</b>	<b>395.160,33</b>	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 38.938,39 ή ποσοστό 10,93%

ΛΑΡΙΣΑ / /2022	ΛΑΡΙΣΑ / /2022	ΛΑΡΙΣΑ / /2022	ΛΑΡΙΣΑ / /2022
<b>ΛΑΡΙΣΑ / /2022</b>	<b>ΛΑΡΙΣΑ / /2022</b>	<b>ΛΑΡΙΣΑ / /2022</b>	<b>ΛΑΡΙΣΑ / /2022</b>
Για την Ανάδοχο εταιρία	Η ΑΝ.ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ	ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Αναπληρωτής Διευθ. Τεχνικών Υπηρεσιών
ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ	ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ	ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΤΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ	ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΤΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ
	Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕΡΩΝ	ΜΑΡΙΑ ΔΕΛΗΓΟΥΛΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ	
	ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΑΠΛΙΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ	

11. Τον Πίνακα Διαχωρισμού Εργασιών Τριμήνου της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΡΙΜΗΝΩΝ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Πινάκιο αναθεώρησης 2021Γ (1)	Πινάκιο αναθεώρησης 2021Δ(1)	Πινάκιο αναθεώρησης 2022Α(1)	Πινάκιο αναθεώρησης 2022Β(1)
	<b>Αρχική σύμβαση</b>						
	<b>Εργασίες προϋπολογισμού</b>						
	<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>						
1	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	m3.km	1	388,50	353,01		
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	2	72,00		196,77	
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	m3	3	8,00		0,78	
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	4	54,56			
5	Αποξήλωση ξυλίων ή σιδηρών κουφωμάτων	m2	5	12,07	29,93	7,12	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	6	1,64	0,84		
7	Καθαίρεση ξύλινης στέγης και επικεράμωσης	m3	7		1,85		
8	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	TEM	8		18,00		
9	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	m	9		16,10		
10	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	MM	10		21,60		
11	Αποξήλωση κιγκλιδώματων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	kg	11	700,00			1.737,50
12	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλινθού (δρομικοί τοίχοι)	m2	12	2,85	118,36		
13	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	m	13		45,77		
14	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	m2	14		62,00	89,68	
15	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	m2	15		105,00	230,96	
16	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορκοτοβάμβακα πάχους 50 mm	m2	16		83,00	14,16	
17	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπτεάσματος	kg	17		250,00	646,46	
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάσπρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	18	22,04			
19	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2	19	11,54	18,17		
20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	kg	20	2.300,00			
21	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	kg	21		150,00	249,44	
22	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνίτες πλάκες	m2	22		52,96		
23	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	m2	23		60,00	34,91	
24	Εντοιχισμένες ντουλάπες	m2	24			2,73	
25	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	m2	25		0,96		
26	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	m2	26		0,86		
27	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	kg	27		183,58		
28	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	kg	28		3.500,00	379,00	
29	Κινητές σίτες αερισμού	m2	29		15,41		
30	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	m2	30		60,00	0,69	
31	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορκοτικών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	m2	31		122,38		

Πίνακας διαχωρισμού τριμήνων

A/A	Είδος Εργασίων	Μον. Μετρ.	A.T.	Πινάκιο αναθεώρησης 2021Γ (1)	Πινάκιο αναθεώρησης 2021Δ(1)	Πινάκιο αναθεώρησης 2022Α(1)	Πινάκιο αναθεώρησης 2022Β(1)
32	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	m2	33		60,00	0,69	
33	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 100 mm	m2	34		60,00		
34	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	m2	35		80,00	109,77	
35	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα, δίφυλλα, τρίφυλλα ή τετράφυλλα ανοιγόμενα και ανακλινόμενα για υποδοχή διπλών υαλοπινάκων ή πάνελ αλουμινίου. Με σταθερό τμήμα και σύστημα θερμοδιακοπής ώστε να εξασφαλίζεται $U_w=1.8 \text{ w/m}^2\text{K}$ ή βέλτιστο	m2	36		33,00	8,52	
36	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	m2	37			11,85	
37	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο $d = 2 \text{ cm}$	m2	38		2,20	4,16	
38	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετωπών)	MM	39		20,00	10,25	
39	Υαλουργικά Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες τεσσάρων εποχών συνολικού πάχους 24mm (κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm)	m2	40			25,00	2,73
40	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	m2	42		20,10		
41	Πόμολα (ζεύγος χειρολαβών) εσωτερικών ξύλινων θυρών.	ζευγ.	43		10,00		
42	Προμήθεια και τοποθέτηση πτυσσόμενου χωρίσματος από προφίλ αλουμινίου με οδηγό ανάρτησης οροφής (χωρίς οδηγό δαπέδου)	m2	44			20,11	
43	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	45		111,23	288,77	
44	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας τελικού πάχους 10 cm για διαμόρφωση κλίσεων για την τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου.	m2	46		130,00		
45	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	m2	47		82,00	10,84	
46	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	m2	48		24,07		
47	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	m2	50		150,00	18,83	
48	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m2	51		151,47	118,05	
49	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	m2	52			97,20	
50	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	m2	53		360,00	80,32	
51	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως.	m2	54			170,00	
52	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	m2	55		105,40	166,76	
53	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	m2	56		105,40	166,76	
54	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	m2	57			1,87	
55	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	MM	58		118,05		
56	Πάγκος από άκαυστη φορμάκα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	m2	59		0,70		
	<b>2. Η/Μ</b>						
1	Αποξήλωση ειδών υγιεινής και θερμαντικών σωμάτων	TEM	60	1,00			
2	Εξοπλισμός τουαλέτας AMEA πλήρης	TEM	62			1,00	
3	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	TEM	63			2,00	
4	Νιπτήρας πορσελάνης νηπίων	TEM	64			9,00	
5	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	TEM	67			4,00	
6	Σαπυνοθήκη επιχρωμιωμένη	TEM	68			8,00	
7	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος πλάτους περίπου 50 cm μιάς σκάφης	TEM	69		1,00		

Σελίδα 2 από 5

Πίνακας διαχωρισμού τριμήνων

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	A.T.	Πινάκιο αναθεώρησης 2021Γ (1)	Πινάκιο αναθεώρησης 2021Δ(1)	Πινάκιο αναθεώρησης 2022Α(1)	Πινάκιο αναθεώρησης 2022Β(1)
8	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νεροχύτου 1/2" B.T	TEM	70		1,00		
9	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	72			10,00	
10	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	TEM	73			4,00	
11	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	TEM	74			4,00	
12	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	TEM	75			4,00	
13	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσης από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	TEM	76			2,00	
14	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου Φ100 με εσχάρα ορειχάλκινη	TEM	77		5,00		
15	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο	TEM	78		1,00		
16	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	TEM	79			5,00	
17	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 30 X 30	TEM	80			2,00	
18	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6atm διαμέτρου Φ40 mm mm	m	82		11,09		
19	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6atm διαμέτρου Φ50 mm mm	m	83		5,40	25,12	
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διατομής Φ100	m	84		10,00	15,83	
21	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00m με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3	85			2,43	
22	Αποξήλωση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων	TEM	87	1,00			
23	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	m	88		350,00	285,62	
24	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	m	89		100,00	676,36	
25	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	TEM	92			44,00	
26	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	m	93		52,60		
27	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλι 16mm	m	95		15,00	1.360,24	
28	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	TEM	96			3,00	
29	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	TEM	97			1,00	
30	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 A	TEM	99			1,00	
31	Ασφάλεια συντηκτική {63} A τύπου EZ-SIEMENS πλήρης απο πορσελάνη με την βάση	TEM	100			3,00	
32	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου VL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	TEM	102			33,00	
33	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου VL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	TEM	103			57,00	
34	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου VL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	TEM	104			7,00	
35	Ηλεκτρικός πίνακας από θερμοπλαστικό υλικό 18 στοιχείων	TEM	107			1,00	
36	Ρευματοδότης στεγανός ορατός πλήρης εντάσεως 16A SCHUKO	TEM	108			4,00	
37	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	TEM	109			61,00	
38	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	TEM	110			13,00	
39	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	TEM	111			15,00	
40	Φωτιστικό σώμα τύπου LED 40W , οροφής ή ψευδοροφής ή αναρτημένο	TEM	113		35,00	4,00	
41	Φωτιστικό γραμμικό στεγανό LED 2X18W 230 V 1270mm IP65	TEM	114			11,00	
42	Φωτιστικό σώμα με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) για λαμπήρα LED	TEM	115			16,00	
43	Πλαστικό κανάλι τύπου LEGRAND20X13 mm	m	116			7,04	

Σελίδα 3 από 5

Πίνακας διαχωρισμού τριμήνων

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	A.T.	Πινάκιο αναθεώρησης 2021Γ (1)	Πινάκιο αναθεώρησης 2021Δ(1)	Πινάκιο αναθεώρησης 2022Α(1)	Πινάκιο αναθεώρησης 2022Β(1)
44	Πλαστικό κανάλι τύπου LEGRAND40X25 mm	m	117			3,90	
45	Πλαστικό κανάλι τύπου LEGRAND40X40 mm	m	118			0,80	
46	Καλώδιο δεδομένων SF/UTP 4 ζευγών CAT 6	m	119		50,00	403,30	
47	Πρίζα τηλεφώνου RJ 45	TEM	121			16,00	
48	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα,τύπου inverter,ψύξης - θέρμανσης,ικανότητας 12.000 BTU/h	TEM	122			4,00	
49	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα,τύπου inverter,ψύξης - θέρμανσης,ικανότητας 18.000 BTU/h	TEM	123			1,00	
50	Κεραίες T.V. μετά του ιστού,του μίκτη και της αντικεραυνικής προστασίας	TEM	124			1,00	
51	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.	TEM	125			1,00	
52	Λήψη κεραίας T.V	TEM	126			5,00	
53	Διακλαδωτήρας δικτύου T.V, 1X3 διακλαδώσεως	TEM	127			3,00	
54	Ομοαξωνικό καλώδιο 78 Ω	m	128		40,00	85,96	
55	Αυτόνομη ενδεικτική πινακίδα εξόδου κινδύνου	TEM	129			11,00	
56	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	TEM	130			2,00	
57	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	TEM	131			5,00	
58	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής πυρκαϊάς	TEM	132			1,00	
59	Μπουτόν χειροκίνητου συναγερμού φωτιάς	TEM	134			2,00	
60	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών,μετά του συσσωρευτή του	TEM	135			1,00	
61	Ανιχνευτής ορατού καπνού	TEM	136			12,00	
62	Προμήθεια και εγκατάσταση αισθητηρίου ανίχνευσης αερίου	TEM	137			1,00	
63	Προγραμματισμός και θέση σε λειτουργία του συστήματος ανίχνευσης αερίου	TEM	138			1,00	
64	Προμήθεια και εγκατάσταση φαροσειρήνας 220 V,70 Db,25 W FLASHER	TEM	140			2,00	
65	Βαλβίδα διακοπής γωνιακή (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη	TEM	141			97,00	
66	Συλλεκτοδιανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης τεσσάρων οπών 1'	TEM	143		5,00	9,00	
67	Συλλεκτοδιανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης οκτώ οπών 1'	TEM	144			2,00	
68	Ερμάριο συλλέκτη - διανομέα απο γαλβανισμένη λαμαρίνα με κάλυμα	TEM	145		3,00		
69	Θερμοπλαστικός σωλήνας υδρεύσεως απο V.P.E Φ18x2 mm	m	146		350,00	307,20	
70	Θερμαντικά σώματα,τύπου PANEL	Kcal	147			47.222,00	
71	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	m	148			6,87	
72	Σπράλ πλαστικό για προστασία σωλήνων,διαμέτρου Φ32	m	152			7,60	
73	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	153			146,00	
74	Καπναγωγός πλαστικός-πολυπροπυλενίου κυκλικής διατομής Φ80	m	155			11,65	
75	Μαγνητικό Φίλτρο Σωματιδίων	TEM	156			1,00	
76	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας 4" ολικής διατομής (normal - closed)	TEM	157			1,00	
77	Επίτοιχος λέβητας αερίου συμπίκνωσης 61-55 KW	TEM	158			1,00	
78	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 50 l	TEM	159			1,00	
79	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 6,0 m3/h	TEM	160			1,00	
80	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) διπλής ενέργειας 50l	TEM	161			1,00	
81	Θερμοστάτης χώρου ψηφιακός-ηλεκτρονικός	TEM	162			3,00	
82	Διακόπτης εξωτερικού βρόγχου θερμαντικού σώματος 1/2"	TEM	163			21,00	
83	Θερμοστατική κεφαλή θερμαντικών σωμάτων 1/2"	TEM	164			21,00	
84	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) (ball valve) διαμέτρου Φ 1 ins	TEM	167			6,00	
85	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) (ball valve) διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	168			5,00	
86	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτροβάννας δικτύου θέρμανσης 1" ins 230V	TEM	169			2,00	

Σελίδα 4 από 5

Πίνακας διαχωρισμού τριμήνων

...../...../.....  
Ο ανάδοχος

ΛΑΡΙΣΑ ...../...../.....  
Οι επιβλέποντες

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ

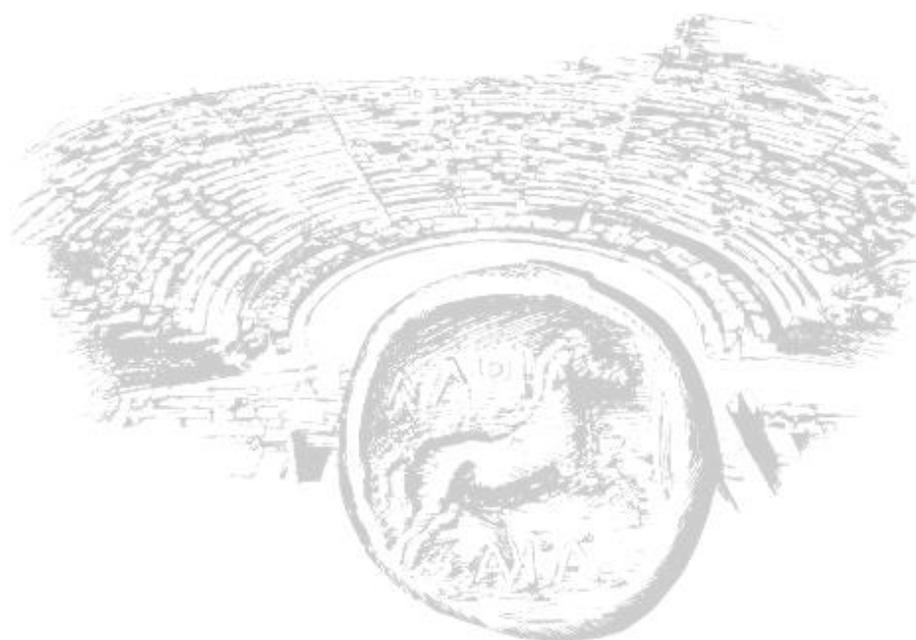
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΜΑΡΙΑ ΔΕΛΗΠΟΥΛΙΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Σελίδα 5 από 5

12. Τον Πίνακα υπολογισμού αναθεώρησης (Α τρίμηνο) 2022του έργου «Επισκευή κτιρίου για τη στέγαση του 55ου Νηπιαγωγείου» ο οποίος έχει ως εξής:



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜ. ΚΤΗΡΙΩΝ

Έργο : ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ 55ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ

Ανάδοχος : Α ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ  
Α ΤΡΙΜΗΝΟ 2022

(Συνοδεύει τον 6ο Λογαριασμό)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ : 27-07-2021  
ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ : Γ ΤΡΙΜΗΝΟ 2021  
(ΤΡΙΜΗΝΟ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ)  
ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ : Δ ΤΡΙΜΗΝΟ 2021

Περίοδος αναθεώρησης : Α ΤΡΙΜΗΝΙΟ 2022

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθ/σης (Αν/Αο)	Αναθ/νη αξία εργασιών
								9	10	11			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Αρχική σύμβαση</b>													
<b>Εργασίες προϋπολογισμού</b>													
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>													
1	Καθαρέση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχος χωρίς να καταβαλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλάκων	m2	2	ΟΙΚ 2236	ΥΔΡ 6054	288,77	7,90	196,77		196,77	1.554,48	1,006427	1.564,47
2	Καθαρέσεις ΠΛΑΝΘΟΔΟΜΩΝ	m3	3	ΟΙΚ 2222	ΥΔΡ 6054	8,78	15,70	0,78		0,78	12,25	1,006427	12,32
3	Αποήλυση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	m2	5	ΟΙΚ 2275	ΥΔΡ 6054	49,12	16,80	7,12		7,12	119,62	1,006427	120,38
4	Γυψοσανίδες ανθυγράες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	m2	14	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 5251	151,68	15,50	89,68		89,68	1.390,04	1,181663	1.642,56
5	Γυψοσανίδες κόνες, επίπεδες, πάχους 15 mm	m2	15	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 5251	335,96	13,50	230,96		230,96	3.117,96	1,181663	3.684,38
6	Φερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	m2	16	ΟΙΚ 7934	ΟΙΚ 5251	97,16	14,00	14,16		14,16	198,24	1,181663	234,25
7	Μεγαλικός σκελετός τοιχοποιήσεως	kg	17	ΟΙΚ 6118	-	896,46	2,80	646,46		646,46	1.810,09	1,035373	1.874,12
8	Χαλύβδινο σπλάμιο σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	kg	21	ΟΙΚ 3873	-	399,44	1,01	249,44		249,44	251,93	1,158978	291,99
9	Επιδόσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ζυλεια τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	m2	23	ΟΙΚ 5281	-	94,91	16,80	34,91		34,91	586,49	1,331493	780,90
10	Εντοιχιζόμενες γιουλίπτες	m2	24	ΟΙΚ 5472.1	-	2,73	125,00	2,73		2,73	341,25	1,061707	362,31
11	Μεγαλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	kg	28	ΟΙΚ 6118	-	3.879,00	3,40	379,00		379,00	1.288,60	1,035373	1.334,18
12	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	m2	30	ΟΙΚ 7211	ΟΙΚ 7221	60,69	23,50	0,69		0,69	16,22	1,0375	16,82
13	Επίστρωση με ελαστομερή υδρομπαταρή μεμβράνη	m2	33	ΟΙΚ 7912	ΟΙΚ 7397	60,69	7,90	0,69		0,69	5,45	1,306258	7,12
14	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη ερλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	m2	35	ΟΙΚ 7934	ΟΙΚ 5251	189,77	11,80	109,77		109,77	1.295,29	1,181663	1.530,59
<b>σε μεταφορά</b>											<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

Σελίδα 2 από 10

Περίοδος αναθεώρησης : Α ΤΡΙΜΗΝΙΟ 2022

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός ανασφάλιστος (ομοειδής)	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθ/σης (Αν/Αο)	Αναθ/νη αξία εργασιών
								9	10	11			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>από μεταφορά</b>										<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
15	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα διφυλλα, τρίφυλλα ή τετραφυλλα ανοιγόμενα και ανακλινόμενα για υποδοχή δαπέλων υαλοπινάκων ή πάνελ αλουμινίου. Με σπαστό τμήμα και σύστημα θερμοδιακοπής ώστε να εξασφαλίζεται Uw=1.8 w/m <sup>2</sup> K ή βέλτιστο	m <sup>2</sup>	36	ΟΙΚ 6519	-	41,52	220,00	8,52		8,52	1.874,40	1,046985	1.962,47
16	Επιπρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλακές μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμ/σχία ανά τετραγωνικό μέτρο	m <sup>2</sup>	37	ΟΙΚ 7433	ΟΙΚ 7392	11,85	81,00	11,85		11,85	959,85	1,246087	1.196,06
17	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	m <sup>2</sup>	38	ΟΙΚ 7532	ΟΙΚ 7392	6,36	84,00	4,16		4,16	349,44	1,246087	435,43
18	Επιπρώσεις βαθμιών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βαθρών/μετώπων)	MM	39	ΟΙΚ 7541	ΟΙΚ 7392	30,25	39,00	10,25		10,25	399,75	1,246087	498,12
19	Υαλοφυρικά Διπλοί ενεργειακοί υαλοπινάκες τεσσάρων επικοινων συνολικού πάχους 24mm (κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm)	m <sup>2</sup>	40	ΟΙΚ 7609.2	ΟΙΚ 6501	27,73	85,00	2,73		2,73	232,05	1,056762	245,22
20	Προμήθεια και τοποθέτηση πτυσσόμενου χυρίσματος από προφίλ αλουμινίου με οδηγό ανάστροφης οροφής (χωρίς οδηγό δαπέδου)	m <sup>2</sup>	44	ΟΙΚ 6118	-	20,11	450,00	20,11		20,11	9.049,50	1,035373	9.389,61
21	Σιδηρά κυκλώματα από ραβδούς συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθυγραμμισ ραβδούς	kg	45	ΟΙΚ 6401	-	400,00	4,50	288,77		288,77	1.299,47	1,048233	1.362,14
22	Επενώσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	m <sup>2</sup>	47	ΟΙΚ 7326.1	ΟΙΚ 7335	92,84	33,50	10,84		10,84	363,14	1,038682	377,19
23	Επιπρώσεις με τσιπτα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	m <sup>2</sup>	50	ΟΙΚ 7396	-	168,83	19,70	18,83		18,83	370,95	1,329565	483,20
24	Επιπρώματα τρίπτα - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m <sup>2</sup>	51	ΟΙΚ 7121	-	269,52	13,50	118,05		118,05	1.593,68	1,014896	1.617,41
	<b>σε μεταφορά</b>										<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

Σελίδα 3 από 10

Περίοδος αναθεώρησης : Α ΤΡΙΜΗΝΙΟ 2022

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθ/σης (Αν/Αο)	Αναθ/νη αξία εργασιών
								αναθεώρη στις 2022Α	9	10			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>από μεταφορά</b>													
25	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	m2	52	ΟΙΚ 7735	ΟΙΚ 7797	97,20	1,70	97,20		97,20	165,24	1,07526	177,68
26	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	m2	53	ΟΙΚ 7744	ΥΔΡ 6804	440,32	13,50	80,32		80,32	1.084,32	1,139597	1.235,69
27	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στρενιο-ακρυλικής βάσεως.	m2	54	ΟΙΚ 7785.1	ΟΙΚ 7797	170,00	10,10	170,00		170,00	1.717,00	1,07526	1.846,22
28	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκληροτικού τελικού χρωματός αλκυδικών ή στρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	m2	55	ΟΙΚ 7744	ΥΔΡ 6804	272,16	2,20	166,76		166,76	366,87	1,139597	418,09
29	Ελαχοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	m2	56	ΟΙΚ 7755	ΟΙΚ 7797	272,16	6,70	166,76		166,76	1.117,29	1,07526	1.201,38
30	Θυρές μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	m2	57	ΟΙΚ 6236	-	1,87	335,00	1,87		1,87	626,45	1,164511	729,51
<b>Άθροισμα: 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>											<b>33.557,31</b>		<b>36.621,81</b>
<b>2. ΗΜ</b>													
1	Εξοπλισμός τουαλέτας ΑΜΕΑ πλήρης	TEM	62	Η/Μ 14	Η/Μ 8	1,00	1.600,00	1,00		1,00	1.600,00	1,122752	1.796,40
2	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	TEM	63	Η/Μ 17	Η/Μ 8	2,00	164,74	2,00		2,00	329,48	1,122752	369,92
3	Νιπτήρας πορσελάνης νηπίων	TEM	64	Η/Μ 17	Η/Μ 8	9,00	111,17	9,00		9,00	1.000,53	1,122752	1.123,35
4	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	TEM	67	Η/Μ 14	Η/Μ 8	4,00	17,05	4,00		4,00	68,20	1,122752	76,57
5	Σαπυνοθήκη επιχρωμιωμένη	TEM	68	Η/Μ 13	Η/Μ 8	8,00	16,06	8,00		8,00	128,48	1,122752	144,25
6	Ανακτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορθογώνιος επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νηπτήρα διαμέτρου φ 1/2 ins	TEM	72	Η/Μ 13	Η/Μ 8	10,00	60,63	10,00		10,00	606,30	1,122752	680,72
<b>σε μεταφορά</b>											<b>33.557,31</b>		<b>36.621,81</b>

Σελίδα 4 από 10

Περίοδος αναθεώρησης : Α ΤΡΙΜΗΝΟ 2022

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός ανασφάλιστος (ομοειδής)	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες				Αξία εργασιών	Συντ. αναθ/σης (Αν/Αο)	Αναθ/νη αξία εργασιών
								9	10	11	12			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	<b>από μεταφορά</b>										<b>33.557,31</b>		<b>36.621,81</b>	
7	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	TEM	73	H/M 14	H/M 8	4,00	105,42	4,00		4,00	421,68	1,122752	473,44	
8	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου κωνικό ή τρισματωδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	TEM	74	H/M 15	H/M 8	4,00	98,72	4,00		4,00	394,88	1,122752	443,35	
9	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	TEM	75	H/M 18	H/M 8	4,00	22,97	4,00		4,00	91,88	1,122752	103,16	
10	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσης από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	TEM	76	H/M 14	H/M 8	2,00	210,00	2,00		2,00	420,00	1,122752	471,56	
11	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπλίζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	TEM	79	H/M 13	H/M 8	5,00	31,21	5,00		5,00	156,05	1,122752	175,21	
12	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 30 X 30	TEM	80	H/M 10	H/M 8	2,00	114,05	2,00		2,00	228,10	1,122752	256,10	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πείσεως 60mm διαμέτρου Φ50 mm mm	m	83	H/M 8	-	30,52	13,61	25,12		25,12	341,88	1,122752	383,85	
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διατομής Φ100	m	84	H/M 8	-	25,83	21,38	15,83		15,83	338,45	1,122752	379,99	
15	Εκσκαφή ορυμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00m με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορυγματος έως 4,00 m	m3	85	ΥΔΡ 6081.1	-	2,43	6,70	2,43		2,43	16,28	1,001434	16,30	
16	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	m	88	H/M 46	-	635,62	5,07	285,62		285,62	1.448,09	1,106737	1.602,66	
17	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	m	89	H/M 46	-	773,36	5,42	676,36		676,36	3.665,87	1,106737	4.057,16	
18	Κυτίο διακαλύψεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	TEM	92	H/M 41	H/M 46	44,00	4,76	44,00		44,00	209,44	1,106737	231,79	
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Πλαστικός σπιδάλ 16mm	m	95	H/M 41	H/M 46	1.375,24	3,96	1.360,24		1.360,24	5.386,55	1,106737	5.961,49	
20	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α.Πλήρους	TEM	96	H/M 52	-	3,00	19,42	3,00		3,00	58,26	1,185677	69,08	
21	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλάς τριπολικός εντάσεως 63 Α	TEM	97	H/M 55	H/M 52	1,00	25,60	1,00		1,00	25,60	1,185677	30,35	
	<b>σε μεταφορά</b>										<b>33.557,31</b>		<b>36.621,81</b>	

Σελίδα 5 από 10

Περίοδος αναθεώρησης : Α ΤΡΙΜΗΝΙΟ 2022

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθ/σης (Αν/Αο)	Αναθ/νη αξία εργασιών
								9	10	11			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>από μεταφορά</b>										<b>33.557,31</b>		<b>36.621,81</b>
22	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 A	TEM	99	H/AM 51	H/AM 52	1,00	60,94	1,00		1,00	60,94	1,185677	72,26
23	Ασφάλεια συντηκτική {63} Α τύπου EZ-SIEMENS πλήρης απο πορσελάνη με την βάση	TEM	100	H/AM 54	H/AM 52	3,00	11,06	3,00		3,00	33,18	1,185677	39,34
24	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	TEM	102	H/AM 55	H/AM 52	33,00	9,07	33,00		33,00	299,31	1,185677	354,88
25	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	TEM	103	H/AM 55	H/AM 52	57,00	10,04	57,00		57,00	572,28	1,185677	678,54
26	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	TEM	104	H/AM 55	H/AM 52	7,00	10,04	7,00		7,00	70,28	1,185677	83,33
27	Ηλεκτρικός πίνακας από θερμοπλαστικό υλικό 18 στοιχείων	TEM	107	H/AM 52	-	1,00	115,42	1,00		1,00	115,42	1,185677	136,85
28	Ρευματοδότης στεγανός ορατός πλήρης εντάσεως 16A SCHUKO	TEM	108	H/AM 49	H/AM 52	4,00	15,47	4,00		4,00	61,88	1,185677	73,37
29	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	TEM	109	H/AM 49	H/AM 52	61,00	9,04	61,00		61,00	551,44	1,185677	653,83
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπιτατέρ ή αλλιέ βετούρ	TEM	110	H/AM 49	H/AM 52	13,00	5,84	13,00		13,00	75,92	1,185677	90,02
31	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V απλός μονοπολικός	TEM	111	H/AM 49	H/AM 52	15,00	15,00	15,00		15,00	225,00	1,185677	266,78
32	Φωτιστικό σώμα τύπου LED 40W , οροφής ή ψευδοροφής ή αναρτημένο	TEM	113	H/AM 59	H/AM 11	39,00	83,22	4,00		4,00	332,88	1,333793	443,99
33	Φωτιστικό γραμμικό στεγανό LED 2Χ18W 230 V 1270mm IP65	TEM	114	H/AM 59	H/AM 11	11,00	55,08	11,00		11,00	605,88	1,333793	808,12
34	Φωτιστικό σώμα με ελλειμοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) για χαμπήτρα LED	TEM	115	H/AM 103	H/AM 52	16,00	40,00	16,00		16,00	640,00	1,185677	758,83
35	Πλαστικό κανάλι τύπου LEGRAND20Χ13 mm	m	116	H/AM 41	H/AM 46	7,04	5,57	7,04		7,04	39,21	1,106737	43,40
	<b>σε μεταφορά</b>										<b>33.557,31</b>		<b>36.621,81</b>

Σελίδα 6 από 10

Περίοδος αναθεώρησης : Α ΤΡΙΜΗΝΙΟ 2022

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες				Αξία εργασιών	Συντ. αναθ/σης (Αν/Αο)	Αναθ/νη αξία εργασιών
								αναθεώρη σης 2022Α	9	10	11			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	<b>από μεταφορά</b>										<b>33.557,31</b>		<b>36.621,81</b>	
36	Πλαστικό κανάλι τύπου LEGRAND40X25 mm	m	117	H/M 41	H/M 46	3,90	6,19	3,90			24,14	1,106737	26,72	
37	Πλαστικό κανάλι τύπου LEGRAND40X40 mm	m	118	H/M 41	H/M 46	0,80	8,53	0,80			6,82	1,106737	7,55	
38	Καλώδιο δεδομένων SF/UTP 4 ζευγών CAT 6	m	119	H/M 48	-	453,30	2,95	403,30			1,189,74	1,186322	1.411,41	
39	Πρίζα τηλεφώνου RJ 45	TEM	121	H/M 47	-	16,00	10,97	16,00			175,52	1,142119	200,46	
40	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης, ικανότητας 12.000 BTU/h	TEM	122	H/M 32	H/M 11	4,00	751,84	4,00			3.007,36	1,333793	4.011,20	
41	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης, ικανότητας 18.000 BTU/h	TEM	123	H/M 32	H/M 11	1,00	1.668,84	1,00			1.668,84	1,333793	2.225,89	
42	Κεραίες T.V. μετά του ιστού, του μικτή και της αντικερραυλικής προστασίας	TEM	124	H/M 48	-	1,00	513,68	1,00			513,68	1,186322	609,39	
43	Ελασχυτής σημάτων κεραίας T.V.	TEM	125	H/M 48	-	1,00	146,92	1,00			146,92	1,186322	174,29	
44	Λήψη κεραίας T.V	TEM	126	H/M 5	-	5,00	23,94	5,00			119,70	1,092277	130,75	
45	Διακαλώτηρας δικτύου T.V. 1X3 διακαλώσεως	TEM	127	H/M 5	-	3,00	30,85	3,00			92,55	1,092277	101,09	
46	Ομοαξωνικό καλώδιο 78 Ω	m	128	H/M 48	-	125,96	8,39	85,96			721,20	1,186322	855,58	
47	Αυτόνομη ενδεικτική πινακίδα εξόδου κινδύνου	TEM	129	H/M 60	H/M 52	11,00	77,11	11,00			848,21	1,185677	1.005,70	
48	Πυροσβεστική φωλέα επιτοιχία ή χωνευτή	TEM	130	H/M 20	H/M 12	2,00	511,10	2,00			1.022,20	1,443486	1.475,53	
49	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γομώσεως 6 kg	TEM	131	H/M 19	H/M 12	5,00	37,79	5,00			188,95	1,443486	272,75	
50	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής πυρκαϊάς	TEM	132	H/M 62	H/M 52	1,00	56,91	1,00			56,91	1,185677	67,48	
51	Μπιστόν χειροκίνητου συναερισμού φωτιάς	TEM	134	H/M 62	H/M 52	2,00	47,71	2,00			95,42	1,185677	113,14	
52	Πίνακας πυρανίχνευστης 4 ζωνών, μετά του συσσωρευτή του	TEM	135	H/M 62	H/M 52	1,00	553,42	1,00			553,42	1,185677	656,18	
53	Ανιχνευτής ορατού καπνού	TEM	136	H/M 62	H/M 52	12,00	50,68	12,00			608,16	1,185677	721,08	
54	Προμήθεια και εγκατάσταση αισθητήριου ανίχνευστης αερίου	TEM	137	H/M 21	H/M 52	1,00	142,46	1,00			142,46	1,185677	168,91	
	<b>σε μεταφορά</b>										<b>33.557,31</b>		<b>36.621,81</b>	

Σελίδα 7 από 10

Περίοδος αναθεώρησης : Α ΤΡΙΜΗΝΙΟ 2022

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθ/σης (Αν/Αο)	Αναθ/νη αξία εργασιών
								9	10	11			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>από μεταφορά</b>										<b>33.557,31</b>		<b>36.621,81</b>
55	Προγραμματισμός και θέση σε λειτουργία του συστήματος ανίχνευσης αερίου	TEM	138	H/M 21	H/M 52	1,00	158,96	1,00		1,00	158,96	1,185677	188,48
56	Προμήθεια και εγκατάσταση φανοσειρήνας 220 V, 70 Db, 25 W FLASHER	TEM	140	H/M 21	H/M 52	2,00	125,44	2,00		2,00	250,88	1,185677	297,46
57	Βαλβίδα διακοπής γωνιακή (διακόπτης) ορειχάλκινη, επхроμωμμένη	TEM	141	H/M 11	-	97,00	8,50	97,00		97,00	824,50	1,333793	1.099,71
58	Συλλεκτηδιοανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου υδρέυσης τεσσάρων οτών 1'	TEM	143	H/M 4	-	14,00	55,43	9,00		9,00	498,87	1,07252	535,05
59	Συλλεκτηδιοανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου υδρέυσης οκτώ οτών 1'	TEM	144	H/M 4	-	2,00	85,31	2,00		2,00	170,62	1,07252	182,99
60	Θερμοπλαστικός σωλήνας υδρέυσεως από V.P.E φ18x2 mm	m	146	H/M 8	-	657,20	5,87	307,20		307,20	1.803,26	1,122752	2.024,62
61	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL	Kcal	147	H/M 26	H/M 12	47.222,00	0,09	47.222,00		47.222,00	4.249,98	1,443486	6.134,79
62	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ροφή διαμέτρου φ 1 ins	m	148	H/M 5	-	6,87	21,26	6,87		6,87	146,06	1,092277	159,53
63	Σπινάκι πλαστικό για προστασία σωλήνων, διαμέτρου φ32	m	152	H/M 40	H/M 85	7,60	4,57	7,60		7,60	34,73	1,501178	52,14
64	Packορ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου φ 1/2 ins	TEM	153	H/M 6	H/M 34	146,00	8,91	146,00		146,00	1.300,86	1,038996	1.351,59
65	Καπναγωγός πλαστικός-πολυπροπυλενίου κυκλικής διατομής φ80	m	155	H/M 34	-	11,65	56,84	11,65		11,65	662,19	1,038996	688,01
66	Μαγνητικό φίλτρο Σωματιδίων	TEM	156	H/M 12	-	1,00	76,00	1,00		1,00	76,00	1,443486	109,70
67	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας 4" ολικής διατομής (normal - closed)	TEM	157	H/M 21	H/M 52	1,00	554,74	1,00		1,00	554,74	1,185677	657,74
68	Επιτοίχιος λέβητας αερίου συμπυκνωτής 61-55 KW	TEM	158	H/M 28	H/M 7	1,00	5.225,26	1,00		1,00	5.225,26	1,243314	6.496,64
69	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 50 l	TEM	159	H/M 23	H/M 11	1,00	283,51	1,00		1,00	283,51	1,333793	378,14
70	Υπαβρύσιο αντιληπτικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 6,0 m³/h	TEM	160	H/M 21	H/M 52	1,00	223,42	1,00		1,00	223,42	1,185677	264,90
71	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) διπλής ενεργείας 50l	TEM	161	H/M 24	H/M 85	1,00	368,95	1,00		1,00	368,95	1,501178	553,86
	<b>σε μεταφορά</b>										<b>33.557,31</b>		<b>36.621,81</b>

Σελίδα 8 από 10

Περίοδος αναθεώρησης : Α ΤΡΙΜΗΝΙΟ 2022

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθ/σης (Αν/Αο)	Αναθ/νη αξία εργασιών
								αναθεώρη της 2022Α	9	10			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>από μεταφορά</b>										<b>33.557,31</b>		<b>36.621,81</b>
72	Θερμοστάτης χώρου ψηφιακός- ηλεκτρονικός	TEM	162	H/ΛM 12	-	3,00	121,87	3,00		3,00	365,61	1,443486	527,75
73	Διακόπτης εξωτερικού βρόγχου θερμαντικού σώματος 1/2"	TEM	163	H/ΛM 59	H/ΛM 11	21,00	67,98	21,00		21,00	1.427,58	1,333793	1.904,10
74	Θερμοστατική κεφαλή θερμαντικών σωμάτων 1/2"	TEM	164	H/ΛM 11	-	21,00	70,48	21,00		21,00	1.480,08	1,333793	1.974,12
75	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) (ball valve) διαμέτρου Φ 1 ins	TEM	167	H/ΛM 11	-	6,00	16,75	6,00		6,00	100,50	1,333793	134,05
76	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) (ball valve) διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	168	H/ΛM 11	-	5,00	13,58	5,00		5,00	67,90	1,333793	90,56
77	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτροβάννας δικτύου θερμανσης 1" ins 230V	TEM	169	H/ΛM 21	H/ΛM 52	2,00	108,82	2,00		2,00	217,64	1,185677	258,05
	<b>Άθροισμα: 2. Η/Μ</b>										<b>62.293,92</b>		<b>63.649,32</b>
	<b>Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού</b>										<b>86.851,23</b>		<b>100.271,13</b>
	Προστίθεται ΓΕΟΕ								18,00%		15.453,22		18.048,80
	<b>Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού</b>										101.304,45		118.319,93
	Αφαιρείται έκπτωση								5,00%		-5.065,22		-5.916,00
	<b>Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού</b>										<b>96.239,23</b>		<b>112.403,93</b>
	<b>σε μεταφορά</b>										<b>96.239,23</b>		<b>112.403,93</b>

Σελίδα 9 από 10

Περίοδος αναθεώρησης : Α ΤΡΙΜΗΝΟ 2022

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκλιμένη ποσοτήτα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθίσης (Αν/Αο)	Αναθίση αξία εργασιών		
								αναθεώρη σης 2022Α	9	10				11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
από μεταφορά												96.239,23	112.403,93		
<b>Σύνολο όλων των εργασιών - κατηγοριών</b>															
<b>Υπολ. Συντ. Μείωσης Αναθεώρησης : <math>\sigma = 0,12 + 0,01 \times \nu \rightarrow (1-\sigma) = 0,88 - 0,01 \times \nu</math></b>															
Τρίμηνο Αναθεώρησης : Α τρίμηνο 2022															
Εκκίνηση του έργου : Γ τρίμηνο 2021															
Προϋπολογισμός έργου, Π = 0,00															
Ανώτατο όριο, Π2 = 1.500.000,00															
Πρώτη Αναθ. περίοδος : Επειδή Π<Π2, 1η αναθ. περίοδος είναι το Δ τρίμηνο 2021															
Υπολογισμός του ν : $(\Delta 2022) - (\Delta 2021) + 1 = 2$															
Άρα $(1 - \sigma) : 0,88 - 0,01 \times 2 = 0,86$															
Εργασίες προϋπολογισμού															
								(1-σ)	Αναθεωρημένη αξία εργασιών		Αξία εργασιών		Διαπάνη Αναθεώρησης		
								0,86 x (	112.403,93		-		96.239,23 ) =		13.901,64

.....  
Ο ανάδοχος

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ

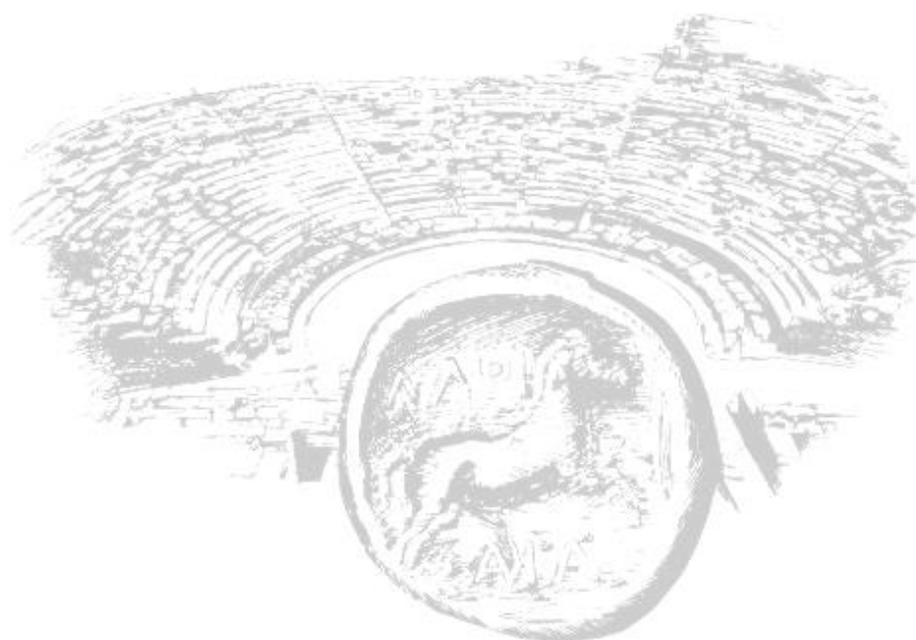
.....  
ΛΑΡΙΣΑ  
Οι επιβλέποντες

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΜΑΡΙΑ ΔΕΛΗΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

13. Τον Πίνακα υπολογισμού αναθεώρησης( Β τρίμηνο) 2022του έργου «Επισκευή κτιρίου για τη στέγαση του 55ου Νηπιαγωγείου» ο οποίος έχει ως εξής:



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜ. ΚΤΗΡΙΩΝ

Έργο : ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ 55ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ

Ανάδοχος : Α.ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ  
Β ΤΡΙΜΗΝΟ 2022  
(Συνοδεύει τον 6ο Λογαριασμό)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ : 27-07-2021  
ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ : Γ ΤΡΙΜΗΝΟ 2021  
(ΤΡΙΜΗΝΟ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ)  
ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ : Δ ΤΡΙΜΗΝΟ 2021

Περίοδος αναθεώρησης : Β ΤΡΙΜΗΝΟ 2022

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθεώρησης (Αν/Δο)	Αναθ/νη αξία εργασιών
								αναθεώρησης 2022B	9	10			
7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Αρχική σύμβαση</b>													
<b>Εργασίες προϋπολογισμού</b>													
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>													
1	Αποξήλωση κυκλωμάτων για μεταλλικά κυκλώματα	kg	11	ΟΙΚ 2275	ΥΔΡ 6054	2.437,50	0,35	1.737,50		1.737,50	608,13	1.006427	612,03
<b>Άθροισμα: 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>											<b>608,13</b>		<b>612,03</b>
<b>Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού</b>											<b>608,13</b>		<b>612,03</b>
Προστίθεται ΓΕΟΕ													
<b>Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού</b>											717,59		722,20
Αφαιρείται έκπτωση													
<b>Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού</b>											-35,88		-36,11
<b>1η Συμπληρωματική Σύμβαση</b>											<b>681,71</b>		<b>686,09</b>
<b>Εργασίες προϋπολογισμού</b>													
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>													
1	Αποξήλωση κυκλωμάτων για μεταλλικά κυκλώματα	kg	11	ΟΙΚ 2275	ΥΔΡ 6054	390,43	0,35	390,43		390,43	136,65	1.006427	137,53
2	Γυροσανίδες κοινές, επιπέδες, πάχους 15 mm	m2	15	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 5251	153,74	13,50	153,74		153,74	2.075,49	1,181663	2.452,53
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	kg	20	ΟΙΚ 3873	-	572,54	1,07	572,54		572,54	612,62	1,158978	710,01
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά Πλέγματα B500C	kg	21	ΟΙΚ 3873	-	43,85	1,01	43,85		43,85	44,29	1,158978	51,33
5	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	m2	30	ΟΙΚ 7211	ΟΙΚ 7221	232,68	23,50	232,68		232,68	5.467,98	1,0375	5.673,03
6	Επιστρώση με ελαστομερή υδρομπετόνη μεμβράνη	m2	33	ΟΙΚ 7912	ΟΙΚ 7397	232,68	7,90	232,68		232,68	1.838,17	1,306258	2.401,13
7	Στόβα κυκλώματα από ραβδούς συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθυγραμμές ραβδούς	kg	45	ΟΙΚ 6401	-	1.749,17	4,50	1.749,17		1.749,17	7.871,27	1,048233	8.250,92
8	Επιστρώσεις τιμεντοκονίας τελικού πάχους 10 cm για διαμορφωση κλίσεων για την τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου.	m2	46	ΟΙΚ 7336	ΟΙΚ 7335	102,34	26,00	102,34		102,34	2.660,84	1,038662	2.763,77
<b>σε μεταφορά</b>											<b>681,71</b>		<b>686,09</b>

Σελίδα 2 από 5

Περίοδος αναθεώρησης: Β ΤΡΙΜΗΝΟ 2022

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκλιμένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθίσης (Αν/Αο)	Αναθίση αξία εργασιών
								αναθεώρησης 2022B	10	11			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>από μεταφορά</b>										<b>681,71</b>		<b>686,09</b>
9	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωματιών, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	m2	54	ΟΙΚ 7785.1	ΟΙΚ 7797	216,37	10,10	216,37		216,37	2.185,34	1,07526	2.349,81
10	Αποξηλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λειπών επιστρώσεων	m2	N.T 1	ΟΙΚ 2236	ΥΔΡ 6054	232,68	2,20	232,68		232,68	511,90	1,006427	515,19
11	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	m2	N.T 2	ΟΙΚ 2275	ΥΔΡ 6054	154,22	5,60	154,22		154,22	863,63	1,006427	869,18
12	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	N.T 3	ΟΙΚ 2252	ΥΔΡ 6054	50,00	5,60	50,00		50,00	280,00	1,006427	281,80
13	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καθαράλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακραίων κεράμων	m2	N.T 4	ΟΙΚ 2241	ΥΔΡ 6054	190,00	6,70	190,00		190,00	1.273,00	1,006427	1.281,18
14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών οδιστάρακτης κοπής	m <sup>2</sup> cm (dm2)	N.T 5	ΟΙΚ 2226	ΥΔΡ 6054	221,00	17,00	221,00		221,00	3.757,00	1,006427	3.781,15
15	Τεχνίωση στέγης από ξυλεία πρισιτή	m3	N.T 6	ΟΙΚ 5280	-	1,27	450,00	1,27		1,27	571,50	1,353492	773,52
16	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοεπιστρώσεων από γυψοσανίδες	m	N.T 7	ΟΙΚ 6116	ΟΙΚ 6111	142,99	3,90	142,99		142,99	557,66	1,076857	600,52
17	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	m2	N.T 8	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 5251	31,91	31,50	31,91		31,91	1.005,17	1,181663	1.187,77
18	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υπερόχλο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	m2	N.T 9	ΟΙΚ 7373.1	-	148,15	22,50	148,15		148,15	3.333,38	1,051164	3.503,92
19	Βελτίωση θερμικών επδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	m2	N.T 10	ΟΙΚ 7744	ΥΔΡ 6804	91,09	22,50	91,09		91,09	2.049,53	1,139597	2.335,63
20	Μανδύας εκτοξευμένου σκυροδέματος ομοιόμορτο πάχους	m3	N.T 11	ΟΙΚ 3240	ΟΙΚ 3216	12,11	1.796,01	12,11		12,11	21.749,68	1,185395	25.781,96
21	Σιδηροί οπλισμοί κυκλικής διατομής S11	kg	N.T 12	ΟΙΚ 3871	ΟΙΚ 3873	1.737,77	1,57	1.737,77		1.737,77	2.728,30	1,158878	3.162,04
22	Αγκυρώσεις νέων ραβδών οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ραβδούς Φ12 mm	TEM	N.T 13	ΥΔΡ 7025	-	727,00	6,00	727,00		727,00	4.362,00	1,261873	5.503,42
	<b>σε μεταφορά</b>										<b>681,71</b>		<b>686,09</b>

Σελίδα 3 από 5

Περίοδος αναθεώρησης: Β ΤΡΙΜΗΝΟ 2022

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκύμνη ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναβίωσης (Αν/Αο)	Αναβίη αξία εργασιών
								αναθεώρη στις 2022B	9	10			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>από μεταφορά</b>										<b>681,71</b>		<b>686,09</b>
23	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού ή μεταλλικού δικτύωματος επιστέγασης επιπέδου του έργου	kg	N.T 14	ΟΙΚ. 6118	-	1.306,78	5,60	1.306,78		1.306,78	7.317,86	1,035373	7.576,71
24	Θύρες σιδιρές συνθέτου σχεδίου από ευθυγραμμίες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ραβδούς	kg	N.T 15	ΟΙΚ. 6222	-	165,07	7,30	165,07		165,07	1.205,01	1,029851	1.240,98
25	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση ακυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογέρατου για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20	m3	N.T 16	ΟΙΚ. 3214	ΟΙΚ 3216	18,43	90,00	18,43		18,43	1.658,70	1,185395	1.966,21
26	Επιστρώσεις με επίπεδα κυψελιτά πολυκαρβονικά φύλλα	m2	N.T 17	ΟΙΚ 7231	-	11,30	67,50	11,30		11,30	762,75	1,073726	818,98
	<b>Άθροισμα: 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>										<b>76.879,72</b>		<b>85.970,22</b>
	<b>2. ΗΜ</b>												
1	Υπόρροη από γαλβανισμένη ανοικτή ημικυκλική λαμαρίνα	kg	N.T 18	Η/Μ 1	Η/Μ 34	86,79	23,77	86,79		86,79	2.063,00	1,038996	2.143,45
2	Υπόρροη σωληνωτή κυκλική	kg	N.T 19	Η/Μ 1	Η/Μ 34	50,65	14,55	50,65		50,65	736,96	1,038996	765,70
3	Οριζόντια υδροροή ορθογωνικής διατομής από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,8 mm	kg	N.T 20	Η/Μ 1	Η/Μ 34	91,93	16,44	91,93		91,93	1.511,33	1,038996	1.570,26
4	Ηλεκτρολογικός πίνακας διαστάσεων 96 X 57 cm	TEM	N.T 21	Η/Μ 52	-	1,00	949,89	1,00		1,00	949,89	1,185677	1.126,26
5	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm	MM	N.T 22	Η/Μ 34	-	81,52	12,50	81,52		81,52	1.019,00	1,038996	1.058,74
6	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm2	m	N.T 23	Η/Μ 46	-	107,00	4,12	107,00		107,00	440,84	1,106737	487,99
7	Καλώδιο Συννεγερμού 6Χ6Χ0,22mm2	m	N.T 24	Η/Μ 46	-	130,50	4,37	130,50		130,50	570,29	1,106737	631,16
8	Φωτιστικό σώμα με βραχίονα LED 56 W	TEM	N.T 25	Η/Μ 103	Η/Μ 52	4,00	205,31	4,00		4,00	821,24	1,185677	973,73
	<b>σε μεταφορά</b>										<b>77.561,43</b>		<b>86.656,31</b>

Σελίδα 4 από 5

Περίοδος αναθεώρησης : Β ΤΡΙΜΗΝΟ 2022

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκλημένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθλής (Αν/Ασ)	Αναθλή αξία εργασιών
								αναθεώρησης 2022B	9	10			
1	2										12	13	14
	<b>από μεταφορά</b>										<b>77.561,43</b>		<b>86.656,31</b>
9	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m <sup>3</sup> /h	TEM	N.T.26	H/ΛM 21	H/ΛM 52	1,00	415,78	1,00		1,00	415,78	1,185677	492,98
	<b>Άθροισμα: 2. Η/Μ</b>										<b>8.528,33</b>		<b>9.250,17</b>
	<b>Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού</b>										<b>85.408,05</b>		<b>95.220,39</b>
	Προστίθεται ΓΕΟΕ								18,00%		15.373,45		17.139,67
	<b>Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού</b>										100.781,50		112.360,06
	Αφαιρείται έκπτωση								5,00%		-5.039,08		-5.618,00
	<b>Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού</b>										<b>96.742,42</b>		<b>106.742,06</b>
<b>Σύνολο όλων των εργασιών - κατηγοριών</b>													
<b>Υπολ. Συντ. Μείωσης Αναθεώρησης : <math>\sigma = 0,12 + 0,01 \times n \rightarrow (1-\sigma) = 0,88 - 0,01 \times n</math></b>													
Τρίμηνο Αναθεώρησης : Β τρίμηνο 2022													
Εκκίνηση του έργου : Γ τρίμηνο 2021													
Προϋπολογισμός έργου, Π1 = 0,00													
Ανώτατο όριο, Π2 = 1.500.000,00													
Πρώτη Αναθ. περίοδος : Επειδή Π<Π2, 1η αναθ. περίοδος είναι το Δ τρίμηνο 2021													
Υπολογισμός του ν : (Β 2022) - (Δ 2021) + 1 = 3													
Άρα (1 - σ) : 0,88 - 0,01 x 3 = 0,85													
<b>Εργασίες προϋπολογισμού</b>													
Εργασίες προϋπολογισμού													
0,85 x ( 107.428,15 - 96.424,13 ) = 9.353,42													

ΛΑΡΙΣΑ .....  
Οι επιβλέποντες

.....  
Ο ανάδοχος

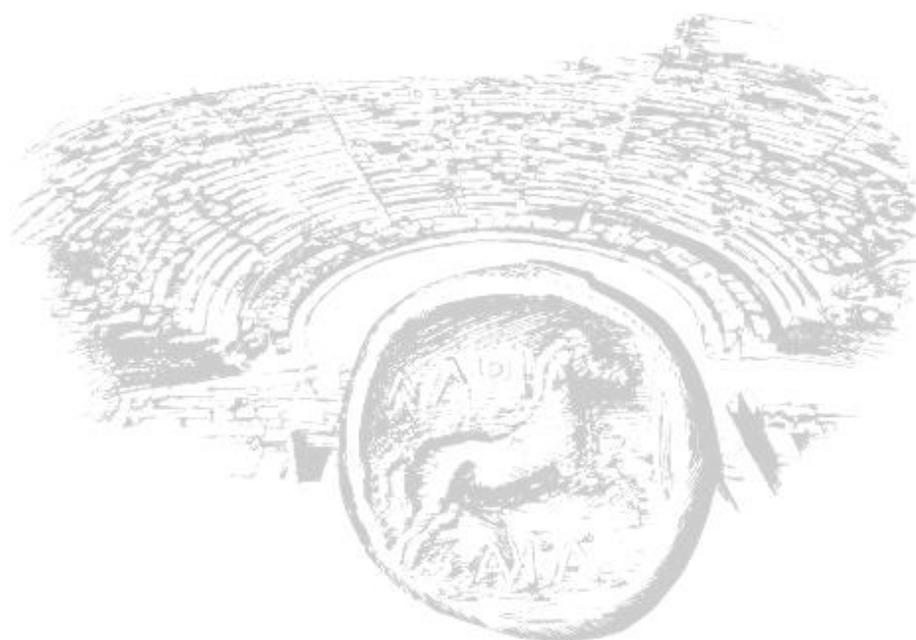
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΜΑΡΙΑ ΔΕΛΗΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

14. Πίνακα υπολογισμού αναθεώρησης( Δ τρίμηνο) 2021 του έργου «Επισκευή κτιρίου για τη στέγαση του 55ου Νηπιαγωγείου» ο οποίος έχει ως εξής:



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜ. ΚΤΗΡΙΩΝ

Έργο : ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ 55ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ

Ανάδοχος : Α ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ  
Δ ΤΡΙΜΗΝΟ 2021

(Συνοδεύει τον 6ο Λογαριασμό)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ : 27-07-2021

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ : Γ ΤΡΙΜΗΝΟ 2021  
(ΤΡΙΜΗΝΟ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ)

ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ : Δ ΤΡΙΜΗΝΟ 2021

Περίοδος αναθεώρησης : Δ ΤΡΙΜΗΝΙΟ 2021

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθίσης (Αν/Αο)	Αναθίση αξία εργασιών
								αναθεώρησής της 2021Δ	9	10			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Αρχική σύμβαση</b>													
<b>Εργασίες προϋπολογισμού</b>													
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>													
1	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	m <sup>3</sup> .km	1	ΟΙΚ 2180	ΥΔΡ 6054	3.000,00	0,32	353,01		353,01	112,96	1,006427	113,69
2	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	m <sup>2</sup>	5	ΟΙΚ 2275	ΥΔΡ 6054	42,00	16,80	29,93		29,93	502,82	1,006427	506,06
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m <sup>3</sup>	6	ΟΙΚ 2226	ΥΔΡ 6054	9,00	56,00	0,84		0,84	47,04	1,006427	47,34
4	Καθαίρεση ξυλίνης στέγης και επικεράμωσης	m <sup>3</sup>	7	ΟΙΚ 5276	-	4,00	58,00	1,85		1,85	107,30	1,196884	128,43
5	Διάνοξη οπών, φυλεών, ή ανομιγμάτων σε πλινθοδομές, για σπές επιφανείας άνω των 0,05 m <sup>2</sup> και έως 0,12 m <sup>2</sup>	TEM	8	ΟΙΚ 2261B	ΥΔΡ 6054	20,00	9,00	18,00		18,00	162,00	1,006427	163,04
6	Διάνοξη αυλακίου σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	m	9	ΟΙΚ 2265B	ΥΔΡ 6054	20,00	11,25	16,10		16,10	181,13	1,006427	182,29
7	Διάνοξη αυλακίου σε λιθοδομή ή ασπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	MM	10	ΟΙΚ 2269B	ΥΔΡ 6054	50,00	22,50	21,60		21,60	486,00	1,006427	489,12
8	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλινθού (δρομικοί τοίχοι)	m <sup>2</sup>	12	ΟΙΚ 4862.1	-	165,00	22,50	118,36		118,36	2.663,10	1,010763	2.691,76
9	Διατάγματα (σενάζι) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	m	13	ΟΙΚ 3213	ΟΙΚ 3216	55,00	16,80	45,77		45,77	768,94	1,185395	911,49
10	Γυμνοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	m <sup>2</sup>	14	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 5251	62,00	15,50	62,00		62,00	961,00	1,181663	1.135,58
11	Γυμνοσανίδες κονές, επίπεδες, πάχους 15 mm	m <sup>2</sup>	15	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 5251	105,00	13,50	105,00		105,00	1.417,50	1,181663	1.675,01
12	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	m <sup>2</sup>	16	ΟΙΚ 7934	ΟΙΚ 5251	83,00	14,00	83,00		83,00	1.162,00	1,181663	1.373,09
13	Μεταλλικός σκελετός τοίχοτετασμάτος	kg	17	ΟΙΚ 6118	-	250,00	2,80	250,00		250,00	700,00	1,035373	724,76
<b>σε μεταφορά</b>											<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

Σελίδα 2 από 7

Περίοδος αναθεώρησης : Δ ΤΡΙΜΗΝΙΟ 2021

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες				Αξία εργασιών	Συντ. αναθίσης (Αν/Αο)	Αναθίση αξία εργασιών	
								αναθεώρησ ης 2021Δ	9	10	11				12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	0,00	0,00
<b>από μεταφορά</b>															
14	Ξυλότυποι χυλών μικροκατασκευών	m2	19	ΟΙΚ 3811	-	40,00	22,50	18,17		18,17	408,83	1,036272	423,65		
15	Χαλαβόνοι σπληνιοί σκυροδέματος, Δομικά Πλέγματα B500C	kg	21	ΟΙΚ 3873	-	150,00	1,01	150,00		150,00	151,50	1,158978	175,59		
16	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνίτες πλάκες	m2	22	ΟΙΚ 5267	-	60,00	65,00	52,96		52,96	3.442,40	1,201381	4.135,63		
17	Επινώσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ύλη τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πλάτους 18 mm	m2	23	ΟΙΚ 5281	-	60,00	16,80	60,00		60,00	1.008,00	1,331493	1.342,14		
18	Ερμάρια κούφια επί δαπέδου μή τυποποιημένα	m2	25	ΟΙΚ 5613.1	-	2,50	226,00	0,96		0,96	216,96	1,07545	233,33		
19	Ερμάρια κούφια κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	m2	26	ΟΙΚ 5613	ΟΙΚ 5613.1	1,50	181,00	0,86		0,86	155,66	1,07545	167,40		
20	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	kg	27	ΟΙΚ 6118	-	450,00	3,10	183,58		183,58	569,10	1,035373	589,23		
21	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	kg	28	ΟΙΚ 6118	-	3.500,00	3,40	3.500,00		3.500,00	11.900,00	1,035373	12.320,94		
22	Κινητές σπές αερισμού	m2	29	ΟΙΚ 6530	-	29,00	45,00	15,41		15,41	693,45	1,044045	723,99		
23	Επικεραμωση με κεραμίδια ρομαϊκού τύπου	m2	30	ΟΙΚ 7211	ΟΙΚ 7221	60,00	23,50	60,00		60,00	1.410,00	1,0375	1.462,88		
24	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκεψιμή, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πλάτους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	m2	31	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 5251	140,00	25,90	122,38		122,38	3.169,64	1,181663	3.745,45		
25	Επιστρωση με ελαστομερή υδραυλοπερατή μεμβράνη	m2	33	ΟΙΚ 7912	ΟΙΚ 7397	60,00	7,90	60,00		60,00	474,00	1,306258	619,17		
26	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εφραλασμένη πολυστερίνη πλάτους 100 mm	m2	34	ΟΙΚ 7934	ΟΙΚ 5251	60,00	18,00	60,00		60,00	1.080,00	1,181663	1.276,20		
27	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εφραλασμένη πολυστερίνη πλάτους 50 mm	m2	35	ΟΙΚ 7934	ΟΙΚ 5251	80,00	11,80	80,00		80,00	944,00	1,181663	1.115,49		
<b>σε μεταφορά</b>											<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		

Σελίδα 3 από 7

Περίοδος αναθεώρησης : Δ ΤΡΙΜΗΝΙΟ 2021

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθ/σης (Αν/Αο)	Αναθ/νη αξία εργασιών
								9	10	11			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>από μεταφορά</b>										<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
28	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα διφυλλα, τρίφυλλα ή τετραφυλλα ανοιγόμενα και ανακλινόμενα για υποδοχή διπλών υαλοπινάκων ή πάνελ αλουμινίου. Με σταθερό τμήμα και σύστημα θερμοδιακοπής ώστε να εξασφαλίζεται Uw=1.8 w/m <sup>2</sup> K ή βέλτιστο	m <sup>2</sup>	36	ΟΙΚ 6519	-	33,00	220,00	33,00		33,00	7.260,00	1,046985	7.601,11
29	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	m <sup>2</sup>	38	ΟΙΚ 7532	ΟΙΚ 7392	2,20	84,00	2,20		2,20	184,80	1,246087	230,28
30	Επινώσεις βαθεμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατηρών/μετώπων)	MM	39	ΟΙΚ 7541	ΟΙΚ 7392	20,00	39,00	20,00		20,00	780,00	1,246087	971,95
31	Υαλογυρικά Διπλοί ενεργειακοί υαλοπινάκες τεσσάρων εποχών συνολικού πάχους 24mm (κρυστάλλο laminated 3 mm + 3 mm, κενό 12 mm, κρυστάλλο laminated 3 mm + 3 mm)	m <sup>2</sup>	40	ΟΙΚ 7609.2	ΟΙΚ 6501	25,00	85,00	25,00		25,00	2.125,00	1,056762	2.245,62
32	Θύρες ξύλινες προσαρμοστές με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	m <sup>2</sup>	42	ΟΙΚ 5446.1	-	21,00	140,00	20,10		20,10	2.814,00	1,074955	3.024,92
33	Πόμοια (ξύνος χειρολαβών) επωπερικών ξύλινων Θυρών.	ξυγ.	43	ΟΙΚ 6543	-	11,00	20,00	10,00		10,00	200,00	1,052615	210,52
34	Σιδηρά κυκλώματα από ραβδούς συνιθών διατομών, απλού σχεδίου από ευθυγραμμίες ραβδούς	kg	45	ΟΙΚ 6401	-	400,00	4,50	111,23		111,23	500,54	1,048233	524,68
35	Επιπρώσεις τοιμενοκονίας τελικού πάχους 10 cm για διαμόρφωση κλάσεων για την τοποθέτηση Πλακιδίων δαπέδου.	m <sup>2</sup>	46	ΟΙΚ 7336	ΟΙΚ 7335	130,00	26,00	130,00		130,00	3.380,00	1,038682	3.510,75
36	Επινώσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων Πλακιδίων δαπέδου.	m <sup>2</sup>	47	ΟΙΚ 7326.1	ΟΙΚ 7335	82,00	33,50	82,00		82,00	2.747,00	1,038682	2.853,26
37	Επιπρώσεις δαπέδων με κεραμικά Πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	m <sup>2</sup>	48	ΟΙΚ 7331	ΟΙΚ 7335	27,00	33,50	24,07		24,07	806,35	1,038682	837,54
38	Επιπρώσεις με τάρπηρα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	m <sup>2</sup>	50	ΟΙΚ 7396	-	150,00	19,70	150,00		150,00	2.955,00	1,329565	3.928,86
	<b>σε μεταφορά</b>										<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

Σελίδα 4 από 7

Περίοδος αναθεώρησης : Δ ΤΡΙΜΗΝΙΟ 2021

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός ανασφάλισης	Κωδικός ανασφάλισης (ομοειδής)	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθ/σης (Αν/Αο)	Αναθ/νη αξία εργασιών
									9	10	11			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>από μεταφορά</b>												<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
39	Επιχρίσματα τριπλά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	m <sup>2</sup>	51	ΟΙΚ 7121	-	-	250,00	13,50	151,47	151,47	2.044,85	1,014896	2.075,31	
40	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	m <sup>2</sup>	53	ΟΙΚ 7744	ΥΔΡ 6804	ΥΔΡ 6804	360,00	13,50	360,00	360,00	4.860,00	1,139597	5.538,44	
41	Αντιπληρωτικές βαφές, εφαρμογή απεσωφωρακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού	m <sup>2</sup>	55	ΟΙΚ 7744	ΥΔΡ 6804	ΥΔΡ 6804	120,00	2,20	105,40	105,40	231,88	1,139597	264,25	
42	Ελαχιστοποιημένοι κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m <sup>2</sup>	56	ΟΙΚ 7755	ΟΙΚ 7797	ΟΙΚ 7797	120,00	6,70	105,40	105,40	706,18	1,07526	759,33	
43	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	MM	58	ΟΙΚ 5352	-	-	190,00	6,20	118,05	118,05	731,91	1,129207	826,48	
44	Πλακός από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	m <sup>2</sup>	59	ΟΙΚ 5617	ΟΙΚ 5601	ΟΙΚ 5601	1,30	28,00	0,70	0,70	19,60	1,073068	21,03	
<b>Αθροισμα: 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>												<b>67.242,44</b>		<b>73.897,08</b>
<b>2. Η/Μ</b>														
1	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος πλάτους περίπου 50 cm μιάς σκάφης	TEM	69	Η/Μ 17	Η/Μ 8	Η/Μ 8	1,00	134,39	1,00	1,00	134,39	1,122752	150,89	
2	Ανακλιτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νερούχτου 1/2" Β.Τ	TEM	70	Η/Μ 13	Η/Μ 8	Η/Μ 8	1,00	97,09	1,00	1,00	97,09	1,122752	109,01	
3	Σίφωνα πλαστικό δαπέδου φ100 με εσχάρα ορειχθάλκινη	TEM	77	Η/Μ 8	-	-	5,00	33,04	5,00	5,00	165,20	1,122752	185,48	
4	Σίφωνα νερούχτου από πολυαιθυλένιο	TEM	78	Η/Μ 17	Η/Μ 8	Η/Μ 8	1,00	42,57	1,00	1,00	42,57	1,122752	47,80	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ. V. C. πύσεως 6atm διαμέτρου φ40 mm mm	m	82	Η/Μ 8	-	-	20,00	12,05	11,09	11,09	133,63	1,122752	150,04	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ. V. C. πύσεως 6atm διαμέτρου φ50 mm mm	m	83	Η/Μ 8	-	-	25,00	13,61	5,40	5,40	73,49	1,122752	82,52	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ. V. C. διατομής φ100	m	84	Η/Μ 8	-	-	25,00	21,38	10,00	10,00	213,80	1,122752	240,04	
8	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	m	88	Η/Μ 46	-	-	350,00	5,07	350,00	350,00	1.774,50	1,106737	1.963,90	
<b>σε μεταφορά</b>												<b>67.242,44</b>		<b>73.897,08</b>

Σελίδα 5 από 7

Περίοδος αναθεώρησης : Δ ΤΡΙΜΗΝΙΟ 2021

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκ/μένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθ/σης (Αν/Αο)	Αναθ/νη αξία εργασιών
								αναθεώρη σης 2021Δ	9	10			
1	2												
	<b>από μεταφορά</b>												<b>73.897,08</b>
9	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	m	89	H/M 46	-	100,00	5,42	100,00		100,00	542,00	1,106737	599,85
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	m	93	H/M 41	H/M 46	300,00	3,20	52,60		52,60	168,32	1,106737	186,29
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπiral 16mm	m	95	H/M 41	H/M 46	15,00	3,96	15,00		15,00	59,40	1,106737	65,74
12	Φωτιστικό σώμα τύπου LED 40W , οροφής ή ψευδοροφής ή αναρτημένο	TEM	113	H/M 59	H/M 11	35,00	83,22	35,00		35,00	2.912,70	1,333793	3.884,94
13	Καλώδιο δεδομένων SF/UTP 4 ζευγών CAT 6	m	119	H/M 48	-	50,00	2,95	50,00		50,00	147,50	1,186322	174,98
14	Ομοαξωνικό καλώδιο 78 Ω	m	128	H/M 48	-	40,00	8,39	40,00		40,00	335,60	1,186322	398,13
15	Συλλεκτοδιανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου υδρέωσης τεσσάρων οτών 1'	TEM	143	H/M 4	-	5,00	55,43	5,00		5,00	277,15	1,07252	297,25
16	Ερμηφίο συλλέκτη - διανομέα απο γαλβανισμένη λαμρίνα με κάλυμα	TEM	145	H/M 6	H/M 34	4,00	79,34	3,00		3,00	238,02	1,038996	247,30
17	Θερμοπλαστικός σωλήνας υδρέωσης απο V.P.E φ18x2 mm	m	146	H/M 8	-	350,00	5,87	350,00		350,00	2.054,50	1,122752	2.306,69
	<b>Άθροισμα: 2. Η/Μ</b>										<b>9.369,86</b>		<b>11.090,86</b>
	<b>Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού</b>										<b>76.612,30</b>		<b>84.987,93</b>
	Προστίθεται ΓΕΟΕ								18,00%		13.790,21		15.297,83
	<b>Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού</b>										90.402,51		100.285,76
	Αφαιρείται έκπτωση								5,00%		-4.520,13		-5.014,29
	<b>Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού</b>										<b>85.882,38</b>		<b>95.271,47</b>
	<b>σε μεταφορά</b>										<b>85.882,38</b>		<b>95.271,47</b>

Σελίδα 6 από 7

Περίοδος αναθεώρησης : Δ ΤΡΙΜΗΝΟ 2021

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός αναθεώρησης	Κωδικός ανασφάλισης	Κωδικός αναθεώρησης (ομοειδής)	Εγκλιμένη ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητες			Αξία εργασιών	Συντ. αναθίσης (Αν/Ασ)	Αναθίση αξία εργασιών
									αναθεώρησης 2021Δ	9	10			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
από μεταφορά												85.882,38		95.271,47
<b>Σύνολο όλων των εργασιών - κατηγοριών</b>														
<b>Υπολ. Συντ. Μείωσης Αναθεώρησης : <math>\sigma = 0,12 + 0,01 \times \nu \rightarrow (1-\sigma) = 0,88 - 0,01 \times \nu</math></b>														
Τρίμηνο Αναθεώρησης : Δ τρίμηνο 2021														
Εκκίνηση του έργου : Γ τρίμηνο 2021														
Προϋπολογισμός έργου, Π = 0,00														
Ανώτατο όριο, Π2 = 1.500.000,00														
Πρώτη Αναθ. περίοδος : Επειδή Π<Π2, 1η αναθ. περίοδος είναι το Δ τρίμηνο 2021														
Υπολογισμός του ν : $(\Delta 2021) - (\Delta 2021) + 1 = 1$														
Άρα $(1 - \sigma) : 0,88 - 0,01 \times 1 = 0,87$														
Εργασίες προϋπολογισμού														
0,87 x ( 95.271,47 - 85.882,38 ) = 8.168,51														

.....  
Ο ανάδοχος

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ

.....  
ΛΑΡΙΣΑ  
Οι επιβλέποντες

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΜΑΡΙΑ ΔΕΛΗΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

## **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 2ο Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευή κτιρίου για τη στέγαση του 55ου Νηπιαγωγείου», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

## **Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

### **Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
ΑΛΕΞΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΔΑΟΥΛΑΣ ΘΩΜΑΣ  
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ  
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ  
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

